Individual parts of Willdenow's Species Plantarum were published as follows:

vol. 1 - 1798
vol. 2 - 1800
vol. 3^1 - 1801 - 3^2 - 1803 - 3^3 - 1804
vol. 4^2 - 1806

and not in the years on title-page

Internat. Rules - p. 12. 1935

Linnean
QK91
.C512
1797-1830
v. 3, pt. 3
c. 2

SPECIES PLANTARUM.

Tomus III. Pars III.

Mo. Bot. Garden.
1893

1800
field Herb

Classis XIX.

SYNGENESIA.

AEQUALIS.

† *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

1428. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus spinosus.

1427. CICHORIUM. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* calyculatus.

1426. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus 5-phyllus, paleis aristatis. *Cal.* imbricatus scariosus.

1420. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subpilosus. *Cal.* simplex polyphyllus.

1421. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus.

1399. GEROPOGON. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* plumosus disci, 5-aristatus radii. *Cal.* polyphyllus simplex s. calyculatus.

1416. ROTHIA. *Recept.* villosum margine paleaceum. *Pappus* pilosus sessilis disci, nullus radii. *Cal.* polyphyllus aequalis.

1415. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Pappus* pilosus sessilis. *Cal.* polyphyllus aequalis.

1425. TRIPTILION. *Recept.* villosum. *Pappus* aristatus, aristis apice plumosis. *Cal.* imbricatus.

1400. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Cal.* simplex polyphyllus.

1401. ARNOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Cal.* monophyllus octopartitus.

1413. HELMINTIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Sem.* transversim striata. *Cal.* duplex exterior 5-phyllus maximus!

1410. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Sem.* transversim striata. *Cal.* calyculatus.

1408. APARGIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus sessilis. *Cal.* imbricatus.

1402. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus.

1407. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* piosus stipitatus. *Cal.* duplex.

1412. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piosus. *Calyx* calyculatus, squamis difformibus.

1405. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* piosus stipitatus. *Cal.* calyculatus multiflorus.

1406. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* piosus. *Cal* calyculatus subquinqueflorus.

1404. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* piosus stipitatus. *Cal.* imbricatus, margine scarioso.

1411. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piosus. *Cal* imbricatus ovatus.

1403. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* piosus sessilis. *Cal.* imbricatus conicus.

1423. ZACINTHA. *Recept.* nudum. *Pappus* brevissimus subplumosus. *Semina* marginalia incurva centralia recta. *Cal.* calyculatus; calyculo exteriore membranaceo.

1422. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Semina* recta. *Cal.* calyculatus.

1424. RHAGADIOLUS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Semina* incurvata patentia. *Cal.* calyculatus.

1419. KRIGIA. *Recept.* nudum. *Pappus* membranaceus 5-phyllus ſetis 5 inſtinctus. *Cal.* polyphyllus. ſimplex.

1417. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* duplex; exterior capillaceus; interior paleaceo-ariſtatus. *Cal.* calyculatus.

1418. HEDYPNOIS. *Recept.* nudum. *Pappus* duplex diſci, exteriore obſoleto multiſeto, interiore 5-phyllo paleaceo; radii ſimplex, margine membranaceo denticulato. *Cal.* calyculatus.

1409. THRINCIA. *Recept.* favoſum. *Pappus* diffor-mis, marginalis multidentatus, centralis ſtipitatus plumoſus. *Cal.* 8-phyllus.

1414. TOLPIS. *Recept.* favoſum. *Pappus* difformis, marginalis dentatus, centralis bi-vel quadriariſtatus. *Cal.* calyculatus.

† † *Capitati.*

1438. ATRACTYLIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus.

1439. ACARNA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus duplex.

1432. SERRATULA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus cylindraceus.

1445. CARTHAMUS. *Recept.* paleaceo-ſetoſum. *Pappus* paleaceo-piloſus ſ. nullus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis ſpinoſo-dentatis.

1437. CARLINA. *Recept.* paleaceo-ſetoſum. *Pappus* paleaceo-plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus radiatus.

1429. ARCTIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſetoſo-paleaceus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* ſubgloboſus, ſquamis hamuloſis.

1459. PTERONIA. *Recept.* paleaceum, paleis multipartitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis carinatis.

1442. STOBAEA. *Recept.* hiſpidum favoſum. *Pappus* paleaceus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis dentato-ſpinoſis.

1461. LACHNOSPERMUM. *Recept.* villoſum. *Semina* villis involuta. *Cal.* cylindraceus imbricatus.

1443. BARNADESIA. *Recept.* villoſum. *Pappus* ſetoſus diſci; plumoſus radii. *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus ſubventricoſus.

1436. CYNARA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſeſſilis plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis carnoſis carinatis.

1444. JOHANNIA. *Recept.* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Calyx* imbricatus radiatus.

1434. CNICUS. *Receptaculum* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus ventricoſus.

1433. CARDUUS. *Recept.* villoſum. *Pappus* capillaris. *Cor.* floſculoſa. *Calyx* imbricatus ventricoſus.

1440. ONOSERIS. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus.

1441. STOKESIA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* quadriſetus. *Cor.* floſculoſa radiata. *Cal.* imbricatus.

1431. LIATRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus coloratus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* oblongus imbricatus.

1430. VERNONIA. *Recept.* nudum. *Pappus* duplex, exterior paleaceus, interior capillaris. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* ovatus imbricatus.

1435. ONOPORDON. *Recept.* favoſum. *Pappus* capillaris. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus ſubrotundus.

* *Centaurea Rhapontica, nigra.*

† †*† *Diſcoidei.*

1460. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Anth.* baſi caudatae. *Cal.* hemiſphaericus imbricatus.

1462. HAYNEA. *Recept.* paleaceum carnoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ovatus imbricatus.

1466. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.

1447. BIDENS. *Recept.* paleaceum planum. *Semina* tetragona. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* ſubaequalis calyculatus.

1446. SPILANTHES. *Recept.* paleaceum conicum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* ſubaequalis.

1470. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1468. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatns hemiſphaericus.

1467. CAESULIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* paleis involuta. *Pappus* o. *Cal.* triphyllus.

1465. TARCHONANTHUS. *Recept.* villoſum. *Semina* villis involuta. *Cal.* monophyllus multifidus.

1455. KUHNIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus cylindraceus.

1454. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus ſ. ſcaber. *Cal.* imbricatus cylindricus.

1464. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus hemiſphaericus.

1452. MIKANIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* 4 vel 6-phyllus 4 vel 6-florus.

1450. KLEINIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſimplex.

1449. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus.

1448. LAVENIA. *Recept.* nudum. *Pappus* 3-ariſtatus glanduloſus. *Cal.* ovatus ſubimbricatus.

1456. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* cylindraceus ex duplici foliorum ſerie.

1457 STEVIA. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtato-paleaceus. *Cal.* cylindraceus ex ſimplici foliorum ſerie.

1458. HYMENOPAPPUS. *Recept.* nudum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* polyphyllus patens.

1463. CAPHALOPHORA. *Recept.* nudum hemiſphaericum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* polyphyllus reflexus.

1471. PENTZIA. *Recept.* nudum. *Pappus* margo membranaceus. *Cal.* imbricatus hemiſphaericus.

1451. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* margo membranaceus. *Cal.* aequalis.

1453. PIQUERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 4-phyllus.

1469. BALSAMITA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

SUPERFLUA.

Diſcoidei.

1473. ARTEMISIA. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* nullus. *Cor.* radi nulli.

1478. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cor.* radii 5-fidae.

1472. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubmargin. *Cor.* radii 3-fidae.

1515. COTULA. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Cor.* diſci 4-fidae!

1479. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* femineae hermaphroditis mixtae.

1480. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii 3-fidae.

1474. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concavis.

1476. ELICHRYSUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus ſ. plumoſus. *Cal.* imbricatus radiatus, radio colorato.

1475. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceo-ſetaceus. *Cal.* ſcarioſus radio explanato.

1516. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

†† *Semiflosculi, ſubbilabiati.*

1477. DENEKIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

1495. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* trifidae, exteriore majore triloba.

*** *Radiati.*

1481. MADIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* aequalis duplici foliorum ſerie.

1497. BELLIS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* ſquamis aequalibus ſimplex.

1512. MATRICARIA. *Recept.* nudum conicum. *Pappus* nullus. *Calyx* ſquamis intimis ſcarioſis.

1514. LIDBECKIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* multipartitus.

1510. CHRYSANTHEMUM. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* ſquamis intimis ſcarioſis.

1511. PYRETHRUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* ſquamis acutiuſculis margine ſcarioſis.

1525. COLUMELLIA. *Recept.* nudum. *Pappus* margo dentatus. *Cal.* cylindricus.

1492. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Pappus* radii nullus.

1491. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Stamina* radii caſtrata!

1489. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Antherae* baſi biſetae.

1482. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii capillares.

1486. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii ſubſeni, remoti.

1488. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* aequalis ſimplex.

1484. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.

1483. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.

1485. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.

1501. BOEBERA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* duplex.

1587. MUTISIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* cylindricus imbricatus.

1498. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. 8-phyllusque. *Cal.* ſimplex.

1520. ACTINEA. *Recept.* nudum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* ſimplex.

1502. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

1496. HELENIUM. *Recept.* seminudum. *Pappus* 5-aristatus. *Calyx* multipartitus. *Cor.* radiis 3-fidis.

1505. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5-florus.

1504. SCHKUHRIA. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-phyllus paleaceus. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* radii solitariae.

1503. HETEROSPERMUM. *Recept.* nudum. *Sem.* marginalia nuda alata, centralia biaristata. *Cal.* duplex.

1513. BOLTONIA. *Recept.* favosum. *Pappus* dentato-aristatus.

1506. LEYSERA. *Recept.* semipaleaceum. *Pappus* plumosus. *Cal.* scariosus.

1527. SIEGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Radius* dimidiatus.

1526. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* disci 5-fidae.

1517. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus.

1519. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Radius* 5-florus. *Cal.* oblongus.

1493. TETRAGONOTHECA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* 4-gonus 4-partitus.

1494. XIMENESIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Semina* centralia alata, marginalia emarginata. *Cal.* subaequalis.

1528. PHAËTHUSA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Sem.* hispida. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii 1—3.

1499. GEORGINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex.

1508. RELHANIA. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* membranaceus brevis. *Calyx* imbricatus scariosus.

1531. PASCALIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* margo dentatus. *Cal.* imbricatus.

1532. BUPHTHALMUM *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Sem.* radii marginata.

1490. RHANTERIUM. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* 4-s. 6-setus, setis apice plumosis, *Calyx* cylindricus imbricatus. *Semina* radii nuda.

1518. SANVITALIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* radii triaristatus, disci nullus. *Calyx* imbricatus.

1523. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus.

1521. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii 3-partitae.

1507. ROSENIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* capillari-paleaceus. *Cal.* imbricatus scariosus.

1529. VERBESINA. *Recept.* paleaceum *Pappus* aristatus. *Flosculi* radii circiter 5.

1500. SCHLECHTENDALIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* duplex.

1530. GALINSOGEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1509. ZINNIA. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Radius* 5-florus, persistens. *Calyx* imbricatus.

1522. BALBISIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus sessilis. *Cal.* octophyllus.

1524. STARKEA. *Recept.* hirsutum. *Pappus* sessilis pilosus. *Cal.* imbricatus.

FRUSTRANEA.

1545. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Radius* corollae ligulatus. *Cal.* 1-phyllus squamis tectus.

1548. CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* piloſus. *Radius* corollae tubuloſus.

1547. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Radius* corollae ligulatus.

1544. MUSSINIA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* 1-phyll. cylindricus dentatus.

1543. DIDELTA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* duplex.

1536. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Cal* ſerie duplici.

1540. LAPEIROUSIA. *Recept.* papilloſo-ſcabrum. *Pappas* nullus. *Cor.* diſcoideae.

1546. BERCKHEYA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatis.

1535. TITHONIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal* polyphyllus cylindricus.

1534. GALARDIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* polyphyllus planus.

1538. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* calyculatus polyphyllus.

1537. COSMEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* calyculatus monophyllus.

1533. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.

1539. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Cal.* imbricatus.

1542. SCLEROCARPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex.

1541. PALLASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

NECESSARIA.

1550. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Flosc. fem.* subsolitarius.

1551. BALTIMORA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus. *Radius* 5-florus.

1563. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* monophyllus.

1565. PSIADIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus.

1558. UNXIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-phyllus.

1564. HIPPIA. *Recept*, nudum. *Pappus* nullus. *Semina* glabra, compresso-marginata. *Radius* obsoletus.

1562. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* globosa, ossea.

1559. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* membranacea.

1560. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Pappus* 5-phyllus. *Sem.* tomentosa.

1566. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villosum. *Pappus* nullus. *Flosc.* radii quini.

1568. IVA. *Recept.* pilosum. *Pappus* nullus. *Cal.* triphyllus.

1569. FILAGO. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Flosc. foem.* inter squamas calycis.

1570. MICROPUS. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus. *Flosc. foem.* squamis calycis vaginati.

1553. WEDELIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 4-5-10-dentatus. *Cal.* ſimplex 4- vel 5-phyllus.

1549. ACICARPHA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-partitus.

1554. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex exterius 5-phyllus.

1557. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* vulvatus. *Cal.* 5-phyllus.

1567. PARTHENIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-phyllus.

1561. ARCTOTHECA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

1555. TRIXIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Sem.* apice villoſa. *Cor.* radii trifidae. *Cal.* imbricatus.

1552. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 2-ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.

1556. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 3-ariſtatus. *Sem.* calyculis propriis.

SEGREGATA.

1584. TETRANTHUS. *Perianth.* 1-florum obliquum. *Pappus* nullus. Syngeneſia aequalis.

1581. ROLANDRA. *Perianth.* 1-florum bivalve. *Pappus* nullus. Syngeneſia aequalis.

1575. NAUENBURGIA. *Perianth.* 1-florum bivalve. *Pappus* nullus. Syngeneſia ſuperflua.

1583. CALYCERA. *Perianth.* 1-florum quinqueradiatum. *Pappus* nullus. Syngeneſia fruſtranea.

1576. NOCCAEA. *Perianth.* 1-florum quinquedentatum. *Recept.* alveolatum.

1582. BOOPIS. *Perianth.* 1-florum multidentatum. *Recept.* paleaceum.

1586. STOEBEA. *Perianth.* 1-florum. *Pappus* plumosus. Syngenesia aequalis.

1573. OEDERA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Perianth.* proprium flosculis tubulosis ligulatisque.

1580. BROTERA. *Perianth.* 1-florum polyphyllum. *Recept.* nudum. Syngenesia aequalis.

1579. ECHINOPS. *Perianth.* 1-florum. *Pappus* pubescens. Syngenesia aequalis.

1571. ELEPHANTOPUS. *Perianth.* 4-florum. *Pappus* setosus. Syngenesia aequalis.

1578. NASSAUVIA. *Perianth.* 4-florum. *Pappus* 4-5-setus. Syngenesia aequalis.

1572. JUNGIA. *Perianth.* multiflorum. *Pappus* plumosus. Syngenesia aequalis.

1585. GUNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Pappus* nullus. Syngenesia frustranea.

1577. SPHAERANTHUS. *Recept.* multiflorum. *Pappus* nullus. Syngenesia necessaria.

1574. CRASPEDIA. *Recept.* multiflorum. *Pappus* plumosus. Syngenesia aequalis.

AEQUALIS.

1399. GEROPOGON.

Gen. plant ed. Schreb. 1228.

Receptaculum ſubſetoſo-paleaceum. *Cal.* polyphyllus ſimplex, vel calyculatus. *Sem.* Diſci pappo plumoſo: Radii 5-ariſtato.

1. GEROPOGON *glaber.*

G. foliis glabris. *Sp. pl.* 1109. *Jacq. hort. t.* 33.
Tragopogon, gramineo folio, glabrum, flore dilute incarnato. *Haj. ſuppl.* 149.
Tragopogon calycibus corollae radio longioribus, foliis integris, ſeminibus laevibus: diſci plumoſi; radiis ſetaceis. *Hort. upſ.* 243. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 1.
Glatter Granbart. W.
Habitat in Italia. ⊙ (*v. v.*)
Huic Receptaculum glabrum. W.

2. GEROPOGON *hirſutus.*

G. foliis piloſis. *Sp. pl.* 1109.
Tragapogon gramineis foliis hirſutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon gramineo folio, ſuave rubente flore. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 2.
Zottiger Granbart. W.
Habitat in Italia. ⊙

3. GEROPOGON *calyculatus.* †

G. calycibus calyculatis. *Syſt. veg.* 592. *Jacq. hort. t.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 3.
Gekelchter Granbart. W.
Habitat — — — — — — 4

Radix *perennis.* Caules *plures*, *ramoſi.* Flores *terminales*, *ante antheſin nutantes.* Calyx *calyculatus*, *floſculis numeroſis.*

1400. TRAGOPOGON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1229.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſimplex polyphyllus.
Pappus plumoſus ſtipitatus.

* *Cauleſcentes.*

1. TRAGOPOGON *pratenſis.*

Tragopogon calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis. *Mat. med.* 178. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 1. *Scop. carn. n.* 946. *Pollich. pal. n.* 722. *Ludw. ect. t.* 49. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 3. *Kniph. cent.* 9. *n.* 91. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 332. *II.* 238.
T. calycibus florem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. ſuec.* 648; 684. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. pariſ.* 242.
T. foliis gramineis, carinatis, amplexicaulibus, caudatis, ſubcriſpis, calyce flori aequali. *Hall. helv. n.* 8.
T. pratenſe luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
Tragopogon. *Fuchſ. hiſt.* 827.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 3.
Wieſen-Bocksbart. W.
Habitat in Europae *pratis apricis.* ♂ (*v. v.*)

* 2. TRAGOPOGON *mutabilis.*

T. calycibus octophyllis radium corollae aequantibus, foliis integris ſtrictis lanceolato-acuminatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 157. *Miſc.* 2. *p.* 316.*
Veränderlicher Bock-bart. W.
Habitat in Sibiria. ♂ (*v. ſ.*)
Corollae *albidae quandoque roſeae vel flaveſcentes.* W.

* 3. TRAGOPOGON *undulatus.*

T. calycibus radium corollae aequantibus, foliis integris ſublinearibus, caulinis undulatiſſimis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 158. *Miſc.* 2. *p.* 317.*
Wellenblättriger Bocksbart. W.
Habitat in Tauria. ♂ (*v. ſ.*)
Corollae *albido-flaveſcentes.* W.

4. TRAGOPOGON *orientalis.*

T. calycibus corollae radio brevioribus, foliis integris subundulatis. *Hort. upsal.* 243.
Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.
Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 4.
Orientalischer Bocksbart. W.
Habitat in Oriente, Astracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.
♂ (*v. s.*)
Differt *a T. pratensi Flore majore, Calyce ubi reflectitur quasi fracto; Radio Corollae subtus luteo, nec fusco striato; Antheris luteis, nec fuscis.*

*5. TRAGOPOGON *canus.*

T. calycibus octophyllis radium corollae subaequantibus, pedunculisque tomentosis, foliis linearibus strictis. W.
Tragopogon canus. *Waldst. et Kitaibl. pl. rar. hung.*
Filziger Bocksbart. W.
Habitat in pratis Hungariae. ♂ (*v. s.*)
Caulis *valde ramosus divaricatus.* Folia *linearia nervosa non undulata.* Calyces, Pedunculi *et* Rami *juniores tomento albo tecti.* Calyces *octophylli longitudine corollae vel parum breviores.* Corollae *pallide luteae.* W.

*6. TRAGOPOGON *major.*

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 710. *Jacq. austr.* 1. *t.* 29. *Hoffm. germ.* 272. *Roth. germ.* 1. 332. *II.* 239.
Grosser Bocksbart. W.
Habitat in pratis, vineis Germaniae, Austriae. ♂ (*v. v.*)
Corollae *flavae.* W.

7. TRAGOPOGON *porrifolius.*

T. calycibus corollae planissimae radio longioribus, corollulis angustissimis truncatis, pedunculis superne incrassatis, caule stricto. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 139. *Collect.* 1. *p.* 99. * *Hoffm. germ.* 272.

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.* 243. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 93. *Roth. germ. I.* 332. *II.* 239.

T. foliis gramineis amplexicaulibus, calyce florem ſuperante. *Hall. helv. n.* 9.

T. purpureo-caeruleum, porri folio, quod Arteſi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 8. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 5.

T. alterum ſ. Barba hirci. *Dalech. hiſt.* 1079.
Barba hirci altera. *Cam. epit.* 313.

β Tragopogon folio oblongo ſinuato. *Bauh. pin.* 274. *Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 5.
Lauchblättriger Bocksbart. W.
Habitat in Helvetiae, Germaniae *collibus, pratis.* ♂ (*v. v.*)

*8. TRAGOPOGON *anguſtifolius.* †

T. calycibus octophyllis corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis glabris. W.
Tragopogon anguſtifolius. *Bellard. in litt.*
Schmalblättriger Bocksbart. W.
Habitat in comitatu Nicaeenſi. ♂ (*v. ſ.*)

Similis T. crocifolio ſed calyces *octophylli et* folia *baſi glabra.* Caulis *quadruncialis.* W.

9. TRAGOPOGON *crocifolius.*

T. calycibus pentaphyllis corollae radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. W.

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. *Sp. pl.* 1110. *Gouan. monſp.* 405. *Gouan. illuſtr.* 52.
T. purpureo-caeruleum crocifolium. *Bauh. pin.* 275.
T. croci folio montanum, flore nigro-purpureo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 229. *t.* 230.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 5.
Safranblättriger Bocksbart. W.
Habitat in Italia, Monſpelii, ♂ (*v. ſ.*)

Calyces *pentaphylli.* Similis *T. porrifolio, vix pedalis* (*nec* 6-*pedalis*), *tenera* Folia *baſi villoſa, aetate*

glabra. Flos *violaceus ex ſeriebus tantum duabus, ſed diſco magis luteus.*

10. TRAGOPOGON *villoſus.*

T. calycibus corollae radio ſesquilongioribus, caule foliisque villoſis. *Sp. pl.* 1110. *Pall. it.* 2. *p.* 332.
T. caule tomentoſo. *Hall. goett.* 418.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 6.
Haariger Bocksbart. W.
Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♂

Magnitudo T. porrifolii, ſed tota planta villis albis pubeſcens, imprimis caulis, et folia ſubtus magis copioſe. Pedunculi *cylindrici.* Calyx *enneaphyllus, corolla fere ſesquilongior, non imbricatus.* Corolla *magis reliquis pallide flava radiis* 18. Antherae *fuſceſcentes. Planta ex omnibus foliorum alis ſecundum totam longitudinem ramos demum emittit floridos, unde corymboſa evadit.* Flos *expanſus ſubnutans eſt.*

* * *Acaules ſcapis radicalibus.*

11. TRAGOPOGON *Dandelion.* †

T. foliis enſiformibus integris laevibus, ſcapis radicalibus. *Sp. pl.* 1111.
Leontodon foliis enſiformibus integris, calyce erecto ſimplici. *Gron. virg.* 114.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9 *p.* 9.
Schwertblättriger Bocksbart. W.
Habitat in Virginia.

Folia *enſiformia, longa, glabra, integerrima. Scapi uniflori, omnino aphylli apice pubeſcentes.* Pappus *piloſus.*

12. TRAGOPOGON *lanatus.* †

T. foliis enſiformibus undatis villoſis, ſcapis radicalibus. *Sp. pl.* 1111.
Leontodon foliis enſiformibus integris hirſutis, calyce erecto ſimplici. *Amoen. acad.* 4. *p.* 287.*
Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 9. *p.* 9.
Wolliger Bocksbart. W.
Habitat in Oriente, Palaeſtina.

Scapi habent in medio foliolum, ſed vix manifeſtum,

et florem unicum gerunt. Figura Rauw. it. 217. *potius hanc plantam refert, quam Erigeron tuberosum.*

Species acaules forte aliud genus formant, calyx enim a reliquis differre videtur. W.

*1401. ARNOPOGON. W.

Urospermum Juss. gen. ed. Usl. 190.

Receptaculum nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Calyx* monophyllus octopartitus turbinatus.

1. ARNOPOGON *Dalechampii.* W.

A. calycibus pubescentibus inermibus, foliis runcinatodentatis. W.

Tragopogon (*Dalechampii*) calycibus monophyllis corollis brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Hort. upsl.* 224 *Hort. cliff.* 382.* *Sauv. monsp.* 295. *Gouan. monsp.* 404. *Mill. dict. n.* 5.

Hieracium asperum, flore magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium magnum. *Dalech. hist.* 569.

Hieracium sulphureum, incisis foliis, montanum. *Barr. rar.* 1043. *t.* 209.

Hedypnois monospessulana. *Bauh. hist. 2. p.* 1036. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst* 9. *p.* 7.

Dalechampischer Schafsbart. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 24 (*v. v.*)

Caulis *brevissimus.* Folia *tomentoso-scabra integerrima nec denticulata.* Corolla *subtus purpurea: flosculis luteis apice s. dentibus purpurascentibus.*

Variat foliis runcinato dentatis denticulatis, et integerrimis. W.

2. ARNOPOGON *picroides.* W.

A. calycibus hispido-aculeatis, foliis runcinatis denticulatis, caulinis basi dilatatis. W.

Tragopogon (*picroides*) calycibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis. *Hort. cliff.* 382. *Gouan. monsp.* 405. *illustr.* 52.* *Mill. dict. n.* 4.

Picris calycibus ſimplicibus aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 241. *Sauv. monſp.* 295.

Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 60.

Hieracium majus folio ſonchi, ſemine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrillae creticae nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt. 2. p.* 1022.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 7.

Bitterkrautartiger Schafsbart. W.

Habitat in Creta, Monſpelii. ☉ (*v. v.*)

Folia *radicalia obovata; caulina baſi dilatata amplexicaulia apice acuminata profunde runcinata et dentata. Variat foliis integris.* W.

3. ARNOPOGON *aſper.* W. †

A. calycibus hiſpido-aculeatis, foliis integris, caulinis oblongis baſi attenuatis. W.

Tragopogon (*aſperum*) calycibus corolla brevioribus hiſpidis, foliis integris, caulinis oblongis. *Sp. pl.* 1111. *Sauv. monſp.* 82. *Gouan. hort.* 405.* *illuſt.* 52.

Sonchus aſper, ſubrotundo folio, major et minus *Bauh. pin.* 124. *prod.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 8.

Scharfer Schafsbart. W.

Habitat Monſpelii.

*4. ARNOPOGON *capenſis.* W.

A. calycibus hiſpido-aculeatis octangulatis profunde partitis, foliis runcinato-dentatis. W.

Tragopogon (*capenſis*) calycibus corollae radio brevioribus hiſpidis, foliis runcinatis hiſpidis ſpinoſo-dentatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 577. *Collect.* 2. *p.* 320.*

Capiſcher Schafsbart. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

Similis A. picroide, ſed abunde diverſus; calycibus forma et facie Sonchi picroidis profunde octo-partitis, laciniis carinatis, unde calyx octangularis, quod non in reliquis. W.

1402. SCORZONERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1230.

Receptaculum nudum. *Pappus* plumosus substi-pitatus. *Calyx* imbricatus squamis margine scariosis.

1. SCORZONERA *tomentosa.*

S. foliis ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus. *Sp. pl.* 1112. *Pall. it.* 3. *p.* 682.

S. orientalis latifolia nervosa candidissima et tomentosa, *Tournef. cor.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 10.

Filzige Haberwurz. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Caulis *rectus, simplex, tomentosus.* Folia *alterna, sessilia, vix semiamplexicaulia, acutiuscula.* Rami *floriferi, axillares, solitarii, uniflori s. biflori, vix folio longiores:* Bracteae *una alterave lanceolata.*

Folia *radicalia lanceolato-ovata acuta petiolata utrinque pube tenui ut tota planta tecta.* Caulis *fere pedalis.* Folia *caulina alterna sessilia amplexicaulia ovato acuminata integerrima nervosa.* Flores *terminales plures breve pedunculati, et in axillis superioribus foliorum, pedunculis folio multo brevioribus.* Semina *cylindracea striata.* Pappus *sessilis capillaris scaber.* Caulis *et* Folia *fere ut in Gentiana asclepiadea.* W.

*2. SCORZONERA *austriaca.* W.

S. caule subnudo unifloro calycinisque squamis glabris, foliis lineari lanceolatis. W.

Scorzonera humilis. *Jacq. austr. t.* 36. *Host. synop.* 420.

S. caule nudo unifloro, foliis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 10.

S lusitanica graminifolia. *Buxb. cent.* 2. *p.* 26. *t.* 21?

S. humilis angustifolia pannonica. *Clus. hist.* 2. *p.* 139.

Oestreichische Haberwurz. W.

Habitat in collibus et pratis apricis Austriae, Helvetiae, 4 (*v. s.*)

Differt a sequenti: caule *semper unifloro glaberrimo,* squamis *calycinis acuminatis, margine membranaceis glabris,* foliis *lineari-lanceolatis.* W.

3. SCORZONERA *humilis.*

S. caule ſubnudo ſubunifloro, calycinisque ſquamis lanatis, foliis oblongo-lanceolatis nervoſis planis. W.
S. caule ſubnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervoſis planis. *Hort. cliff* 382. *Fl. ſuec.* 647; 685. *Mat. med.* 178. *Gort. ingr.* 118. *Mill. dict. n.* 2. *Scholl. herb. n.* 628. *Pollich. pal. n.* 723. *Hoffm. germ.* 272. *Roth germ. I.* 248. *II.* 334.
Scorzonera lanata. *Schrank. bavar.* 2 *p.* 306.
S. humilis latifolia nervoſa. *Bauh. pin.* 275.
S. humilis latifolia pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 138.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 11.
Niedrige Haberwurz. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalioris pratis apricis.* 24 (*v. v.*)
Squamae calycinae *baſi et* caulis *apice et verſus radicem lana tecti.* Caulis *plerumque uniflorus interdum vero multiflorus.* W.

4. SCORZONERA *hiſpanica.*

S. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus lanceolatis integris baſi ſubſerrulatis. W.
S. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Hort cliff.* 383. *Hort. upſ.* 242. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 6. *Gron. orient.* 244. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 951. *Blackw. t.* 406. *Knipb. cent.* 7. *n.* 83.
S. latifolia lnuata. *Bauh. pin.* 275.
S. major hiſpanica 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 11.
Garten Haberwurz W.
Habitat in Hiſpania, Hungaria, Sibiria. 24 (*v. v.*)

*5. SCORZONERA *glaſtifolia.* W.

S. caule ſubumifloro foliolo, foliis lineari-lanceolatis acuminatis glabris nervoſis planis. W.
Scorzonera graminifolia. *Hoffm. germ.* 272. *Roth. germ I.* 334. *II.* 249.
S. anguſtifolia altera. *Buxb. halenſ.* 298. *Rupp. jen.* 207. *Nonne erford.* 110.
Weidenblätterige Haberwurz. W.
Habitat in Germaniae, Bohemiae, Sileſiae *collibus.* 24 (*v. v.*)

Planta *polymorpha, variat caule uni-tri et quadrifloro,* foliis *lineari-lanceolatis, et oblongo-lanceolatis, similis S. hispanicae sed diversa:* caule *pauciflore,* foliis *longissime acuminatis utrinque valde attenuatis non serrulatis. Varietas foliis angustis a S. graminifolia est diversa:* foliis *caulinis brevioribus non carinatis nec rigidis, radicalibus longissimis,* calycibusque *nudis glabris.* W.

*6. SCORZONERA *caricifolia.*

S. caule subunifloro folioso adscendente, foliis lanceolato-ensiformibus glabris nervosis planis, radio calyce longiore. W.

Scorzonera caricifolia. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 131. *t. J. i. f.* 1.*

Seggenblättrige Haberwurz. W.

Habitat in depressis humidis subsalsis Sibiriae. 4 (*v. s.*)

Caulis *plerumque adscendens et uniflorus, interdum fere erectus et ramosus.* Folia *lanceolato-ensiformia Simillima S. parviflorae, sed distincta* caule *a basi ad apicem folioso nec basi tantum et superne nudo,* radio *corollae calyce longiore nec breviore.* W.

*7. SCORZONERA *parviflora.*

S. caule ramoso basi folioso, foliis lanceolato-ensiformibus glabris nervosis planis, radio calyce breviore. W.

S. caulibus ramosis, foliis lineari-ensiformibus integris, radio corollae brevissimo. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 710. *Jacq. aust.* 4. *t.* 305. *Host. synop.* 421.

Kleinblumige Haberwurz. W.

Habitat in pratis humidis Austriae, Pannoniae. 4 (*v. s.*)

*8. SCORZONERA *undulata.*

S. foliis lineari-lanceolatis attenuatis tomentosis undulatis, caule subramoso. *Vahl symb.* 2. *p.* 86.*

S. foliis lanceolato-subulatis undulatis integerrimis, squamis calycinis exterioribus mucronatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 219.*

S. graeca saxatilis, foliis angustis undulatis tomentosis. *Tournef. cor.* 29.

Wellenblättrige Haberwurz. W.
Habitat in arenosis Barbariae. Graeciae. 4

9. SCORZONERA *graminifolia.*

S. foliis lineari-ensiformibus acuminatis rigidis nervosis carinatis, calycibus villosis bali foliolis, caule subramoso. W.

S. foliis lineari ensiformibus integris carinatis. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. obs.* 4. *p.* 13. *t.* 100.

S. lusitanica, graminea folio, flore pallide luteo. *Tournef. inst.* 477.

S. caule ramoso, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 13.

Gras-blättrige Haberwurz. W.

Habitat in Lusitania, Sibiria. 4 (*v. s.*)

*10. SCORZONERA *tuberosa.*

S. caule unifloro folioso, foliis linearibus subtus pubescentibus, radice tuberosa. W.

Scorzonera tuberosa. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 131. *t. Y. f.* 3. *

S. humilis tuberosa syriaca. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 9. *f.* 16.

Chondrilla altera Dioscoridis. *Rauw. itin.* 217.

Knollige Haberwurz. W.

Habitat in aridissimis limosis ad Volgam *australem, inque* Syria. 4

*11. SCORZONERA *pusilla.*

S. foliis filiformibus apice circinatis, caule ramoso. W.

Scorzonera pusilla. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 122. *t. L.**

Zwerg-Haberwurz. W

Habitat in promontoriis circa mare Caspium. 4

Radix *perennis summitate stupposa, uti perennes plantae deserti australis fere omnes.* Caulículi *plures erectiusculi vel subadscendentes folioси pedunculis floriferis ramosi.* Folia *longa linearia extremo circinata.* Flores 3, 4 *raro plures in caule.* Calyx *squamis latis, interioribus sensim angustioribus longioribusque corollam tamen non aequantibus.* Flores *radio non expanduntur, pallidi.* Semina *intra calycem auctum*

conniventem, glabra ſtriata, pappo longiſſimo infra plumoſo extremitate piloſo. Pall. l. c.

*12. SCORZONERA *roſea.*

S. foliis lanceolato-linearibus planis, caulinis carinato-linearibus caule unifloro. W.
Scorzonera roſea. *Waldtſt. et Kataib. pl. rar. hung.*
Scorzonera purpurea, *Scop. carn. n.* 494. *t.* 46. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 250. *Hoffm. germ.* 273.
S. anguſtifolia ſubcoerulea. *Bauh. pin.* 275.
S. hyoſeridis foliis anguſtis flore coeruleo. *Mentz. pug. t.* 1 *f.* 1.
Tragopogonis ſpecies ſive Scorzonera major anguſtifolia ſubcoeruleo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1062.
Roſenfarbige Haberwurz. W.
Habitat in nemoribus Marchiae Brandenburgicae, *inque alpibus* Hungariae, Carnioliae. 4 (*v. v.*)

Caulis *plerumque uniflorus rariſſime biflorus.* Folia *radicalia lanceolato-linearia plana caulina anguſtiora linearia carinato-triquetra baſi piloſa. Differt a ſequenti:* caule *unifloro*, foliis *radicalibus lanceolato-linearibus planis.* W.

13. SCORZONERA *purpurea.*

S. foliis lineari-ſubulatis canaliculato-triquetris, caule ramoſo. W.
S. foliis lineari-ſubulatis integris planis, pedunculis cylindricis. *Sp. pl.* 1113.
S. foliis lineari-ſubulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *Jacq. auſtr. t.* 35. *Mill. dict. n.* 4.
S. caule ramoſo tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 7. *t.* 2.
S. anguſtifolia elatior pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 139. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 13.
Purpurfarbige Haberwurz. W.
Habitat in Auſtria, Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Corolla *coeruleo-carnea.* Antherae *albae. Mygind.*

Caulis *ſemper ramoſus.* Folia *radicalia et caulina filiformi-linearia canaliculata plerumque piloſa.* W.

14. SCORZONERA *angustifolia.*

S. foliis subulatis integris, pedunculo incrassato, caule basi villoso. *Sp. pl.* 1113. *Jacq. vind.* 140. *Gouan. monsp.* 406. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 90. *Scholl. barb. n.* 629. *Hoffm. germ.* 273. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 251.

S. caule simplici unifloro, foliis lineari-lanceolatis. *Gmel. sib. 2. p. 2. t. 1.*

S. caule nudo unifloro, foliis linearibus. *Hall. helv. n.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 15.

Schmalblättrige Haberwurz. W.

Habitat in Hispaniae, Monspelii, Austriae *collibus saxosis.* 24 (*v. s.*)

Caulis *vix spithamaeus, basi ramosus, villosus.* Filamenta *conferta, linearia, subulata, longitudine fere caulis.* Pedunculi *terminales, versus florem crassiores ipso caule.* Flos *magnus.* Corolla *lutea subtus purpurascens, longitudine calycis.*

*15. SCORZONERA *pinifolia.*

S. foliis subulatis acutis, calycibus lanatis, caule unifloro tomentoso. W.

S. caule simplicissimo unifloro tomentoso, foliis subulatis acutis, calycibus cylindricis, pedunculis calycibusque lineatis, seminibus glabris. *Gouan. illust.* 53.*

Tragopogon pinifolium hispanicum. *Barr. ic.* 496. *bona.*

Fichtenblättrige Haberwurz. W.

Habitat in Hispania *et* Gallia *australi.* 24.

16. SCORZONERA *hirsuta.*

S. foliis linearibus caulequne unifloro hirsutis. *Mant.* 278.

S. (*eriosperma*) caule basi ramoso multiflore, foliis truncatis subulatis seminibus lanatis. *Gouan. illust.* 52?

S. orientalis angustifolia, semine longo aspero. *Tournef. cor.* 36.

Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris strictis ciliatis, caule hirto, pedunculis superne incrassatis. *Gerard. prov.* 257.

Tragopogon hirsutum. *Bauh. pin.* 274.

Tragopogon alter luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 234. *t.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 15.

Rauhe Haberwurz. W.
Habitat in Apulia, Oriente. 4 (*v. f.*)
Folia *canaliculata.* Semina *hirſuta, alba, pappoſa.* H. V.

*17. SCORZONERA *villoſa.*

S. foliis linearibus carinatis villoſis, caule ramoſo. W.
S. (*villoſa*) tota villoſa, caule ramoſo ſtriato, foliis carinatis integerrimis, ſemifloſculis flavis, extimis ſubtus rubellis. *Scop. carn. n.* 952. *t.* 46.
Zottige Haberwurz. W.
Habitat Tergeſti.
Tota planta villoſa et ramoſa. W.

*18. SCORZONERA *erioſperma.*

S. foliis linearibus acuminatis carinatis baſi lanatis, caule ramoſo, calycibus incanis, ſeminibus tomentoſis. W.
S. (*erioſperma*) foliis lineari-ſubulatis canaliculatis caulequebaſi ſublanatis, ſeminibus tomento, candidiſſimo tectis. *Marſch. caſp.* 117. *n.* 28. (*excluſo ſynonymo.*)
Wollenſamige Haberwurz. W.
Habitat in graminoſis arenoſis montium ad mare Caſpium. 4 (*v. v.*)

*19. SCORZONERA *cretica.* W.

S. foliis linearibus planis ſubciliatis, caule baſi ramoſo, ſeminibus tomentoſis. W.
S. cretica anguſtifolia, ſemine tomento candidiſſimo. *Tournef. cor.* 36.
Cretiſche Haberwurz. W.
Habitat in Creta. 4 (*v. ſ.*)
Radix *craſſitie digiti multiceps.* Folia *linearia ciliata praecipue baſin verſus, plana nervoſa longitudine plantae.* Caules *adſcendentes digitales baſi in ramos binos vel tres diviſi, et ad diviſionem folio brevi inſtructi, ſuperne nudi ſquamis aliquot ſparſis obſiti.* Calyx *imbricatus ſquamis exterioribus breviſſimis margine membranaceis pubeſcentibus, interioribus elongatis membranaceis.* W.

*20. SCORZONERA *capenſis*. †

S. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule paniculato.
Thunb. prod. 141.
Capiſche Haberwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*21. SCORZONERA *chondrilloides*.

S. foliis linearibus obtuſis ſubdentatis, caule ramoſiſſimo, pedunculis ſquamoſis. W.
Scorzonera chondrilloides. *Pourret.*
Chondrillaartige Haberwurz. W.
Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Caulis *quadripollicaris vel ſemipedalis ramoſiſſimus divaricatus fere aphyllus vel foliis brevioribus linearibus plerumque integerrimis ſparſis obſitus.* Folia *radicalia linearia obtuſa ſaepius runcinata, interdum repando-dentato, quandoque integerrima; radicalia fere ſemper runcinata vel dentata, inferiora caulina vero rarius runcinata.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* Planta *facie Chondrillae.* W.

22. SCORZONERA *reſedifolia*.

S. foliis linearibus dentato pinnatifidis glabris, calycibus apice albido-cartilagineis, caule erecto. *Vahl. ſymb. 2. p. 87.*
S. foliis obtuſe dentatis, caule divaricato, calycum apicibus tomentoſis. *Sp. pl.* 1113. *Mill. dict. n.* 7.
Leontodon mucronatum. *Forſk. deſcr.* 144.
Chondrilla ſicula tragopogonoides maritima. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. A. et C. A. bona.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 16.
Reſedablättrige Haberwurz. W.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii, Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *divaricatus.* Folia *Reſedae ſ. Coronopi dentibus obtuſis.*

Diſtinctiſſima a ſequenti: ſquamis *calycinis apice albo-cartilagineis.* W.

*23. SCORZONERA *calcitrapifolia*.

S. foliis inferioribus lyratis laciniis oblongis mucronatis, ſuperioribus pinnatifidis. *Vahl. ſymb. 2. p. 87.**

Scorzonera refedifolia. *Retz. obſ.* 3. *p.* 42.*
S. orientalis foliis calcitrapae flore flaveſcente. *Tournef. cor.* 36.
S. pratenſis foliis laciniatis glabris. *Buxb. cent.* 2. *p.* 27. *t.* 22.
Tragopogon refedae minoris folio ſupinum. *Barr. ic.* 800.
Leyerblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Africa *boreali*, Oriente. 4 (*v. ſ.*)

24. SCORZONERA *laciniata.*

S. foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, ſuperioribus linearibus, calycibus glabris, ſquamis inferioribus patulis mucronatis. W.
S. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycum ſquamis patulo mucronatis. *Sp. pl.* 1114. *Roy. lugdb.* 120. *Hort. upſ.* 242. *Dalib. par.* 242. *Gouan. monſp.* 406. *Pollich. pal. n* 734. *Still. dict. n.* 6. *Jacq. auſtr. t.* 356. *Scholl. barb. n.* 630. *Hoffm. germ.* 273. *Roth. germ. I.* 335. *II* 251.
S. caule folioſo, ramoſo, foliis anguſtiſſimis, imis rariter ſemipinnatis, ſuperioribus linearibus lanceolatis. *Hall. helv. n.* 12.
S. foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 477. *Gouan. monſp.* 692.
Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj. hiſt.* 251.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 16.
Zerſchlitzte Haberwurz. W.
Habitat in Germania, Gallia. ♂ (*v. v.*)
Caulis erectus. Calycis ſquamae infra apicem mucronatae.

*25. SCORZONERA *octangularis.*

S. foliis inferioribus decurſive pinnatifidis lanceolatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, calycibus inapertis octangularibus. W.
Scorzonera octangularis. *Hortalan.*
S. (*refedifolia*) caule difuſo laevi, foliis haſtato-pinnatifidis, caulinis integerrimis linearibus, calycibus tomentoſis. *Gouan. illuſtr.* 53?
Achteckige Haberwurz. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (*v. ſ.*)

Similis praecedenti sed folia *radicalia latiora, laciniae lanceolatae decurrentes et* calyces *canescentes ante anthesin octangulares. Gouani planta huc pertinere videtur, licet descriptio praecipue respectu caulis, qui in nostra erectus, discrepet.* W.

*26. SCORZONERA *pumila.*

S. foliis pinnatifidis acutis glabris, scapo squamoso glabro unifloro. W.

S. acaulis, foliis pinnatis, pinnulis linearibus glabris apicibus albis. *Cavan. ic. 2. p. 19. t. 121. f. 2.**

Kleine Haberwurz. W.

Habitat in Hispania. ☉

Folia *pinnatifida glabra, laciniis linearibus acutis apice calloso-mucronatis.* Scapus *unifl orus squamis lanceolatis sparsis tectus.* W.

*27. SCORZONERA *coronopifolia.*

S. foliis pinnatifidis dentatis obtusis pubescentibus, scapo subaphyllo nudo tomentoso unifloro. W.

S. (*coronopifolia*) foliis pinnatifido-laciniatis pubescentibus, caule subnudo simplici unifloro. *Desf. atl. 2. p. 220. t. 212.**

S. (*brevicaulis*) foliis integris pinnatifidisque, caule tomentoso subaphyllo. *Vahl. symb. 2. p. 88. t. 44.**

Kurzstielige Haberwurz. W.

Habitat in montibus Barbariae. 4

28. SCORZONERA *orientalis.*

S. foliis sinuatis denticulatis acutis, caulibus subunifloris. *Sp. pl.* 1113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p. 17.

Orientalische Haberwurz. W.

Habitat in Oriente. *Hasselquist.*

Folia *profunde dentata, fere Leontodontis, margine denticulata, glabra.* Caules *breves, foliis, subunifl ori.* Calyx *squamis imbricatis: inferioribus, imprimis lateribus, margine late membranaceis:* Corolla *lutea, magnitudine S. humilis.*

*29. SCORZONERA *asperrima.* W.

S. foliis runcinatis hispidis, caule subbiflo ro subfolioso hispido. W.

Scharfblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Galatia. (*v. ſ.*)
Folia *Anandriae hiſpidae pilis craſſis albis rigidis furcatis denſe tecta.* Caulis *erectus uni vel biflorus rariſſimae triflorus, pilis ejusdem formae tectus, et foliis binis vel ternis obſitus* Pedunculi *ſub flore incraſſati.* Semina *longa linearia.* Pappus *ſubſtipitatus plumoſus.* W.

*30. SCORZONERA *taraxacifolia.*
S. foliis runcinatis obtuſis glabris, ſcapo aphyllo ramoſo, pedunculis incraſſatis. W.
S. (*taraxacifolia*) foliis runcinatis in petiolum decurrentibus, ſcapo ramoſo aphyllo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 100. *Collect.* 1. *p.* 52.*
Löwenzahnblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Bohemia. 4 (*v. v.*)
Habitus Hypochoeridis radicatae, ſed folia glabra et fructificatio *Scorzonerae.* W.

*31. SCORZONERA *acaulis.* W.
S. foliis runcinatis glabris, ſcapo nudo unifloro. W.
S. (*Taraxaci*) ſcapo nudo unifloro, foliis lanceolatis runcinato dentati- acuminatis. *Roth. Beitr.* 1. *p.* 120.* *Ejusd. catal.* 1. *p.* 95.
Stielloſe Haberwurz. W.
Habitat in Silesia. ♂ (*v. ſ.*)
Habitus Taraxaci. W.

32. SCORZONERA *elongata.* W.
S. foliis ſubtus tomentoſis, radicalibus lyratis, caulinis pinnatis, caulibus ſubramoſis foliosis. W.
Catananche (*graeca*) foliis inciſis. *Sp. pl.* 1142
Catananche lutea foliis varie inciſis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
S. graeca ſaxatilis et maritima foliis varie laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. *p.* 223. *t.* 223.
Langſtielige Haberwurz. W.
Habitat in Graeciae *maritimis rupeſtribus.* (*v. ſ.*)
Folia *radicalia lyrata ſubtus incana tomentoſa, caulina pinnatifida ſubtus incana tomentoſa, laciniis lanceolatis acutis.* Caules *plures erecti: folioſi ſimplices vel ramoſi.* Pedunculi *elongati.* Calyx *oblongus*

imbricatus, ſquamis obtuſis margine membranaceis. Floſculi *lutei ligulati.* Semina *pilo ſa.* Pappus *ſeſſilis ſetoſus dentatus.* Receptaculum *nudum.* Planta *Linnaeo ignota, auctoritate Vaillanti, in Speciebus plantarum indicata. Vaillantius hanc perperam ad Catanachen reduxit, qua cum nullo modo convenit.* W.

1403. SONCHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1233.

Receptaculum nudum. *Calyx* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus ſeſſilis.

1. SONCHUS *maritimus.*

S. pedunculis ſubſolitariis terminalibus nudis, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis. W.

S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis. *Sp. pl.* 1116. *Cavan. ic.* 1. *p.* 38. *t.* 51.* *Deſf. atl.* 2. *p.* 223.* *Allion. ped.* 818. *t.* 16. *f.* 2.

S. anguſtifolius. *Nech. gallob. p.* 326.

S. anguſtifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 5. *peſſima. All. nicaeenſ.* 84.

Chondrilla paluſtris longifolia ſinuata laeviter ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 22.

Seeſtrands-Gänſediſtel. W.

Habitat in Europa *auſtrali et* Africa *boreali.* 24 (*v. ſ.*)

*2. SONCHUS *craſſifolius.*

S. pedunculis ſubumbellatis ſquamoſis, foliis lanceolatis amplexicaulibus acuminato-dentatis. W.

Sonchus craſſifolius. *Pourret.*

Dickblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat in Hiſpania. 24 (*v. ſ.*)

Medium tenet inter S. maritimum et arvenſem ſed priori affinior. Caulis *ſimplex erectus.* Folia *lanceolata craſſa glauceſcentia, baſi rotundata amplexicaulia, inaequaliter dentata, dentibus rectangule patentibus lanceolatis mucronatis.* Flores *magnitudine praeceden-*

tis terminales ſubumbellati et in foliorum ſummorum axillis breviſſimi pedunculi ſolitarii uniflori. Pedunculi *calyce breviores ſquamoſi.* W.

*3. SONCHUS *quercifolius.*

S. pedunculis ſubdichotomis ſubſquamoſis, calycinis ſquamis adpreſſis, foliis oblongis ſinuatis dentatis, caule fruticoſo. W.

S. (*quercifolius*) caule fruticoſo, foliis cuneiformibus, margine lobatis, lobis remotis acutis dentatis, terminalibus ternis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 225. *t.* 213.*

Eichenblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat in Barbaria *in montibus* Caſeae. ♄

Frutex *bipedalis ramis carnoſis craſſitie digiti vel pollicis.* Folia *oblonga baſi attenuata ſubcarnoſa perſiſtentia glabra ſinuata dentata.* Pedunculi *pauciflori ſubdichotomi terminales ſquamis ſparſis obſiti.* Flores *flavi magnitudine* S. *paluſtris.* Calycis *ſquamae adpreſſae.* W.

4. SONCHUS *fruticoſus.*

S. pedunculis ramoſis ſubſquamoſis, calycibus ſquarroſis, foliis lanceolatis runcinatis, caule fruticoſo. W.

S. fruticoſus glaberrimus, foliis lanceolatis ſinuatis ſubpetiolatis, umbellis ſubtomentoſis involucratis, calycibus ſquarroſis glaberrimis. *Lin. ſuppl.* 346. *L'Herit. ſtirp. nov. p.* 171. *t.* 81.* *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 161. *Collect.* 1. *p.* 83.*

S. pedunculis ſubſquamoſis, foliis baſi attenuatis, lyratis, lobis rotundatis obtuſis, calycibus florentibus ſquarroſis. *Ait. Hew.* 3. *p.* 115.

Strauchartige Gänſediſtel. W.

Habitat in rupibus altis ſylvarum Maderae. *Maſſon.* ♄ (*v. v.*)

Similis S. paluſtri. Caulis *craſſus ſpongioſus.* Folia *approximata pedalia lanceolata profunde ſinuata, in petiolum margine tenuiori decurrentia, ſupra viridia, ſubtus glauca, utrinque glaberrima.* Umbellae *terminales ſaepe compoſitae.* Involucrum *et* Involucella *polyphylla, foliis ovatis recurvis.* Pedicelli *verſus florem tomentoſi et foliolis ſquamoſi.* Flores *Taraxaci lutei, at pappus plumoſus ſ. ſtipitatus.* Calyx *patulus imbricatus, ſquamis laxis, apice ſubrecurvis.*

Folia *non subtus glauca*; Pedunculi *non tomentosi sed tantum subfarinosi.* Involucra *et* Involucella *nulla*, folia *vero sparsa in pedunculis ramosis non umbellatis, lanceolata.* W.

*5. SONCHUS *acidus.*

S. pedunculis ramosis nudis, calycinis squamis patulis, foliis pinnatifidis, lacinius oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. W.

Sonchus acidus. *Schousboe in litt.*

Sauere Gänsed-stel. W.

Habitat in imperio Maroccano. ♄ (*v. s.*)

Folia *semipedalia petiolata glabra pinnatifida, laciniis oblongo lanceolatis acuminatis integerrimis.* Pedunculi *valde ramosi subdichotomi subumbellati nudi.* Flores *magnitudine S. arvensis.* W.

*6. SONCHUS *pinnatus.* †

S. pedunculis nudis, calycibus laevibus foliis pinnatis, pinnis lineari-lanceolatis subdentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 116.

Gefiederte Gänsedistel. W.

Habitat in Madera. ♄

*7. SONCHUS *radicalus.*

S. pedunculis nudis calycibusque glabris, caule subnudo, foliis radicalibus lyratis utrinque laevibus, lobis triangulari-ovatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 116.

Bewurzelte Gansedistel. W.

Habitat in Madera. ♄

*8. SONCHUS *taraxacifolius.* W.

S. pedunculis squamosis, floribus paniculatis, foliis runcinatis callosо dentatis basi attenuatis. W.

Löwenzahnartige Gänsedistel. W.

Habitat in Guinea. (*v. s.*)

Caulis *crassitie pennae anserinae spongiosus.* Folia *confertiuscula Taraxici basi attenuata glabra dentata, dentibus apice albis.* Folia *superiora lanceolata fere indivisa subdenticulata; summa linearia integerrima.* Pedunculus *communis paucis foliis instructus, semipedalis et ultra, apice in paniculam divisus.* Pedunculi *pro-*

prii breviſſimi ſquamoſi ad apicem ramorum paniculae conferti. Calyx *Lactucae ſativae.* Color *floris mihi ignotus.* Pappus *piloſus ſeſſilis.* W.

9. SONCHUS *paluſtris.*

S. pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis. *Sp. pl.* 1116. *Neck. gallob. p.* 326. *Pall. it.* 1. *p.* 59. *Hoffm. germ.* 275. *Roth. germ. I.* 342. *II.* 272.

S. pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus diſtanti-corymboſis. *Hort. upſ.* 244.

S. caule erecto, foliis pinnato-haſtatis apiceque haſtatis, floribus congeſtis villoſis. *Hort. cliff.* 385. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. pariſ.* 244.

S. aſper arboreſcens. *Bauh. pin.* 124.

S. laevior auſtriacus 5. altiſſimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 23.

Sumpf-Gänſediſtel. W.

Habitat in Belgii, Angliae, Germaniae, Galliae, Hungariae *pratis paludoſis.* 4 (*v. v.*)

Facies *a S. arvenſi diverſiſſima;* Structura *tamen ita eadem, ac ſi S. paluſtris ex S. arvenſi olim ortus fuiſſet.*

* 10. SONCHUS *arvenſis.*

S. pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *Sp. pl.* 1116. *Neck. gallob. p.* 325. *Pollich. pal. n.* 726. *Flor. dan. t.* 606. *Hoffm. germ.* 275. *Roth. germ. I.* 342. *II.* 273.

S. foliis amplexicaulibus, ſemipinnatis, ſerratis, calycibus hiſpidis. *Hall. helv. n.* 23.

S. pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus congeſtis. *Fl. ſuec.* 642: 687. *Dalib. pariſ.* 243.

S. foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congeſtis hiſpidis. *Hort. cliff.* 384.

Hieracium arvenſe. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 974.

Hieracium majus, folio ſonchi, ſ. Hieracium ſonchites. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium majus. *Fuchſ. hiſt.* 319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 24.

Acker-Gänſediſtel. W.

Habitat in Europae *agris argilloſis.* 4 (*v. v.*)

*11. SONCHUS *agreſtis.*

S. pedunculis tomentoſis multifloris, calycibus glabris, caule ſtricto, foliis inciſo-ſerratis ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 110.
Sonchus laevis. *Sloan. cat.* 122. *hiſt.* 255.
Feld-Gänſediſtel. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

*12. SONCHUS *lacerus.* W.

S. pedunculis ſubtomentoſis umbellatis, calycibus glabris, foliis pinnatifidis dentatis baſi auriculatis cordatis. W.
Schlitzblättrige Gänſediſtel. W.
Habitat — — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Caulis *bipedalis et ultra.* Folia *pinnatifida, laciniis lanceolatis angulato-dentatis, baſis foliorum eſt indiviſa dilatata cordata amplexicaulis et groſſe dentata.* Pedunculi *ramoſi umbellati ſubtomentoſi.* Calyces *glabri.* Flores *magnitudine S. oleracei.* W.

*13. SONCHUS *anguſtifolius.*

S. ſubacaulis, foliis pinnatis glaucis, foliolis linearibus denticulatis. W.
S. foliis glaucis glabris linearibus, pinnulis diſtantibus denticulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 225.
Schmalblättrige Gänſediſtel. W.
Habitat in Barbaria *prope* Cafsam. 4
Radix *longa fuſiformis craſſitie pennae anſerinae aut minimi digiti, radiculas fibroſas undique emittens.* Caulis *nullus aut brevis.* Folia *glauca ſubcarnoſa glaberrima linearia glabra pinnata, pinnulis remotis inaequalibus dentatis, dentibus emarcidis et albidis.* Pedunculi *uni- aut multiflori, ſquamulis rarioribus conſperſi foliis breviores.* Calyx *glaber ovatus imbricatus.* Squamulae *exteriores ovoideae, interiores ovato-lanceolatae, ſaepe mucronatae, mucrone albido membranaceo.* Corolla *lutea magnitudine S. arvenſis.* Desf. l. c.

*14. SONCHUS *umbellifer.* †

S. pedunculis hiſpidis ſubumbellatis, foliis cordato-oblongis ſerratis. *Thunb. prod.* 139.

Doldenblütige Gänſediſtel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*15. SONCHUS *glaber*. †

S. pedunculis calycibusque glabris umbellatis, foliis cordatis runcinatis. *Thumb. prod.* 139.
Glatte Gänſediſtel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*16. SONCHUS *goraeenſis*.

S. pedunculis lateralibus brevibus ſquamatis, ſquamis ſcariolis, foliis lyratis denticulato-ſpinuloſis. *Lamarck encycl.* 3 *p.* 383.
Goraciſche Gänſediſtel. W.
Habitat in inſula Gorea *ad littora occidentalia* Africae. ⊙
Caulis *pedalis teres glaber ramoſus*. Folia *alterna diſtantia lyrato-runcinata amplexicaulia glabra, ſpinuloſo-dentata bipollicaria, pollicem et ultra lata ſuperiora breviora atque ſtrictiora*. Flores *flavi primo intuitu ſeſſiles apparent, ſed ſunt breviſſime pedunculati, axillares*. Calyx *glaberrimus imbricatus cylindricus Lactucae*. Pedunculi *glabri ſquamis albis ſcarioſis tecti*. **Pappus *ſiſſilis albus piloſus*.** Lamarck l. c.

17. SONCHUS *oleraceus*.

S. pedunculis ſubtomentoſis umbellatis calycibus glabris, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus denticulatis ſubſinuatis. W.
S. pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *Fl. ſuec.* 643; 688. *Dalib. pariſ.* 243. *Pollich. pal. n.* 727. *Flor. dan. t.* 682. *Scop. carn. p.* 392. *Hoffm. germ.* 275. *Roth. germ. I.* 342. *II.* 274.
S. annuus ramoſus diffuſus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
S. caule ramoſiſſimo diffuſo: foliis ſummis amplexicaulibus, pedunculis inaequalibus. *Roy. lugdb.* 129.
Hieracium oleraceum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 975.
α Sonchus *laevis*.
S. foliis amplexicaulibus dentatis integris et ſemipinnatis, calycibus levibus. *Hall. helv. n.* 21. *Blackw. t.* 130.

S. laevis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *Gmel. fib. 2. p. 9.*
S. laevis. *Cam. epit.* 279.
β S. laevis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.
S. laevis latifolius et anguſtifolius. *Tabern. ic.* 190. 189.
γ Sonchus *aſper.*
S. foliis amplexicaulibus, rigidis, integris et ſemipinnatis, dentatis, calycibus laevibus. *Hall. helv. n.* 22.
S. aſper. *Blackw. t.* 30.
Sonchus aſper laciniatus et non laciniatus. *Bauh. pin.* 134. *Gmel. ſib. 2. p.* 10.
Sonchus aſper laciniatus latifolius et anguſtifolius. *Loeſ. pruſ.* 157. *t.* 77. 78.
δ Sonchus aſper non laciniatus. *Tournef. inſt.* 474.
Sonchus aſper. *Fuchſ. hiſt.* 674. *Dodon.* 643.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 25.
Gemüſeartige Gänſediſtel. W.
Habitat in Europae *cultis.* ☉ (*v. v.*)
Folia *compreſſo-amplexicaulia.* Pedunculi *aetate glabri fiunt.*

18. SONCHUS *tenerrimus.*

S. pedunculis tomentoſis umbellatis, calycibus piloſis, foliis bipinnatifidis, baſi cordato-ſagittatis. W.
S. pedunculis tomentoſis, calycibus piloſis. *Sp. pl.* 1117. *Gouan. monſp.* 407. *Desf. atl.* 2. *p.* 228.
S. laevis in plurimas et tenuiſſimas lacinias diviſus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Hieracium foliis in tenues lacinias profunde ſectis, flore luteo. *Pluk. phyt.* 93. *f.* 3.
Chondrilla lutea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 120.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 27.
Zarte Gänſediſtel. W.
Habitat Monſpelii, Florentiae *inque* Barbaria. ☉ (*v. v.*)
Caulis *ramoſiſſimus: pilis ſparſis, glutiniferis.* Pedicelli *albo tomento veſtiti.* Calyces *cylindrici: pilis patentibus adſperſi.* Folia *glabra, tenera, pinnatifida, inermia.*

*19. SONCHUS *chondrilloides.*

S. foliis radicalibus inaequaliter pinnatifidis, caulinis

lineari-lanceolatis dentatis, pedunculis elongatis unifloris. W.

S. glaber, foliis radicalibus inaequaliter pinnatifidis dentatis angustis, ramis virgatis junceis unifloris. *Desf. atl. 2. p. 226.**

Chondrilla ficula tragopogonoides maritima. *Bocc. sicc. t. 7. f. A. mala.*

Chondrillartige Gänsedistel. W.

Habitat in arvis arenosis Barbariae, Siciliae. 4

Panta *glauca glaberrima.* Folia *radicalia inaequaliter pinnatifido-dentata, laciniis remotiusculis acutis aut obtusis, apice albidis, caulina paucа angusto-lanceolata, dentibus acutis remotis.* Caulis *sesquipedalis.* Rami *erecti graciles junciformes inaequales uniflori, foliis parvis linearibus aut squamiformibus vestiti.* Calyx *Lactucae glaber cylindricus imbricatus, squamis latiusculis lanceolatis apice canescentibus.* Facies *Hieracii porrifolii.* Desf. l. c.

*20. SONCHUS *hispanicus.*

S. foliis amplexicaulibus oblongo-pinnatifidis dentatis, albo-punctatis, pedunculis squamosis incrassatis, calycibus squarrosis. W.

S. pedunculis squamosis, calycibus squarrosis glabris, foliis sinuato-pinnatifidis spinulose dentatis villosis. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 9. t. 143.**

Spanische Gänsedistel. W.

Habitat prope Malagam *in* Hispania. ☉

Tota planta glauca tactu glabra, albo-punctata, sub lente vera puncta ex tomento tenui albo sunt composita. Simillimus S. tingitano sed colore glauco et punctis albis abunde diversus. W.

21. SONCHUS *tingitanus.*

S. foliis amplexicaulibus oblongo-pinnatifidis dentatis glabris, pedunculis squamosis incrassatis, calycibus squarrosis. W.

Sonchus tingitanus. *Lamarck. encycl. 3. p. 383.**

Scorzonera (*tingitana*) foliis omnibus runcinatis amplexicaulibus. *Sp. pl. 1114. Forsk. descr. 142.*

Scorzonera foliis omnibus extrorsum dentatis amplexicaulibus, squamis calycinis margine membranaceis. *Hort. upsal. 242.*

Reichardia tingitana. *Roth. Abh. p.* 35.*
Picridium tingitanum. *Desf. atl.* 2. *p.* 220.*
S. floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. *Hort. cliff.* 385.
S. tingitanus Papaveris folio. *Raj. suppl.* 137.
Chondrilla tingitana, floribus luteis Papaveris hortensis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 17.
Tingitanische Gänsedistel. W.
Habitat in rupibus maritimis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

22. SONCHUS *picroides.*

S. foliis caulinis amplexicaulibus oblongis subintegerrimis, radicalibus sublyrato-runcinatis, pedunculis squamosis incrassatis, calycinis squamis adpressis. W.
Sonchus picroides. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 384.* *Allion. ped. n.* 819. *t.* 16. *f.* 1.
Scorzonera (*picroides*) foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis squamosis. *Sp. pl.* 1114. *Gouan. monsp.* 406.
Picridium vulgare. *Desf. atl.* 2. *p.* 221.
Reichardia picroides. *Roth. Abh. p.* 35.*
Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis uniforis squamosis. *Roy. lugdb.* 127.
S. subrotundo folio nostras. *Pluk. phytogr.* 61. *f.* 5.
S. laevis angustifolius. *Bauh. pin.* 124?
Crepis Delechampii. *Dalech. hist.* 562.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 18.
Bitterkrautartige Gänsedistel. W.
Habitat in Gallia *australi*, Barbaria. ⊙ (*v. v*)
Folia *radicalia lyrato-runcinata vel integra obovata denticulata, caulina inferiora obovata subdenticulata, summa linearia integerrima.* W.

*23. SONCHUS *dichotomus.* W.

S. foliis radicalibus runcinatis, caule dichotomo subaphyllo, pedunculis aequalibus. W.
Scorzonera (*dichotomo*) foliis radicalibus runcinatis, caule ramoso dichotomo subaphyllo. *Vahl. symb.* 2. *p.* 89. *Desf. atl.* 2. *p.* 450.
Lactuca (*flava*) floribus ligulatis flavis. *Forsk. descr.* 143.*

Gabeläſtige Gänſediſtel. W.
Habitat in Arabia *felici et in regno* Tunetenŏ.

Caules *plures erecti teretes glabri, inferne ſtriati ſubaphylli a baſi ramoſi.* Rami *rigidi dichotomi.* Folia *pleraque radicalia petiolata dodrantalia runcinata glabra, laciniae lanceolatae dentato angulatae pollicares, extrorſum majores, denticulis minutis albidis ſubciliatae.* Caulina *ſub binis ramificationibus ſeſſilia ſtructura radicalium.* Folia *dein parva lanceolata ſenſim minora ovata integerrima ſub ſingulo ramo.* Flores *terminales ſolitarii, pedunculis ſub flore non incraſſatis ſquamaſis, ſquamae parum infra flores conſertae ovatae margine membranaceae in calycem deſinentes.* Calyx *cylindricus glaberrimus, foliola exteriora ovata, margine lato membranaceo, laxa, interiora linearia.* Corolla *flava calyce longior.* Pappus *piloſus ſeſſilis. Affinis S. picroidi at diverſus.* Vahl l. c.

24. SONCHUS *Plumieri.*

S. pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1117.

S. pedunculis calycibusque glabris, floribus paniculato-corymboſis, foliis runcinatis ampliſſimis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 388.*

S. caule glaberrimo, foliis runcinatis glabris, racemo laxo glaberrimo, pedunculis nudis. *Gouan. illuſtr. p.* 54.

Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno caeruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 200. *Mommier. obſ.* 157. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 27.

Pyrenaeiſche Gänſediſtel. W.

Habitat in Pyrenaeis: *Monte Aureo prope Carthuſiam majorem. Mommier* 24 (*v. v.*)

Simillimus S alpino, *ſed Corolla nico floſculorum ordine ſ. floſculis dimidio parcioribus, at quadruplo majoribus:* Caulis *altitudinis humanae.* Folia *bipedalia, Taraxaci runcinata, ſupra laevia, ſubtus venis ſcabra; Caulina anguſtiora, acutiora.* Panicula *terminalis: pedunculis nudis.* Corolla *Cichorii.* Calyx *exſudat guttulas reſinoſas, minimas, ſparſas.* Pappus *ſtipitatus Lactucae.*

Caulis *tripedalis.* Pappus *ſeſſilis nec ſtipitatus.* Lamarck l. c.

*25. SONCHUS *macrophyllus*. W.

S. pedunculis hirſutis nudis, floribus paniculatis, foliis lyratis baſi cordatis ſubtus hirtis. W.

Sonchus canadenſis. *Froelich in Uſteri Annal.* 1. *p.* 29.*

Chondrilla ſylveſtris alta, flore coeruleo ſpecioſo, foliis ſinuatis longis acuminatis alternis, leviter hirſutis caule ad cacumen ramoſo, ſemine nigro pappis albis et quaſi argenteis inſtructo. *Gron. virg.* 115.

Groſsblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Radix *tuberoſa.* Folia *ampla lyrata ſubtus praeſertim hirta.* Caulis *ſtrictus* 4 7 *pedalis.* Flores *coerulei magnitudine Cichorii.* W.

26. SONCHUS *alpinus.*

S. pedunculis hirſutis nudis, floribus racemoſis bracteatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis, glabris, ſubtus glaucis. W.

S. (*alpinus*) pedunculis bracteisque longioribus hirſutis, floribus racemoſis, foliis runcinatis baſi ſagittatis. *Froelich in Uſter. Annal.* 1. *p.* 26.*

Sonchus alpinus. *Gouan. monſp.* 408. *Gunn. norv. n.* 52. *Mattuſch. ſileſ.* 559. *Fl. dan. t.* 182. *Jacq. vindob.* 139. *Allion. ped. n.* 817. *Schrank. bav. n.* 1150. *Hoffm. germ.* 275. *Roth. germ. I.* 343. *II.* 276. *Hudſ. angl.* 336.

S. (*montanus*) pedunculis hiſpidis, foliis lyratis ſubhaſtatis amplexicaulibus, ſupremis anguſtis exquiſite ciliatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 387.

S. (*coeruleis*) pedunculis calycibusque hiſpidis racemoſis, foliis ſublyratis, lobo terminali deltoideo maximo. *Smith. brit.* 2. *p.* 815.*

S. (*canadenſis*) pedunculis hiſpidis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1115.

S. foliis amplexicaulibus, petiolis triangularibus, petiolo pinnato, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 20.

Hieracium coeruleum. *Scop. carn. n.* 976.

S. laevis laciniatus caeruleus ſ. Sonchus alpinus coeruleus. *Bauh pin.* 124.

S. coeruleus. *Cam. epit.* 284.

S. coeruleus latifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1005.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 28.
Alpen-Gänſediſtel. W.
Habitat in alpibus et ſubalpinis Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Helvetiae, Italiae, Galliae, Angliae, Sueciae, Norvegiae, Canadae. 24 (*v. ſ.*)
Albo *flore datur*. R.

27. SONCHUS *lapponicus.*

S. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis acuminatis glabris ſubtus glaucis, caule ſimplici. W.
Sonchus lapponicus. *Froelich in Uſteri Annal.* I. *p.* 26.
S. (*alpinus*) pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Sp. p.* 1117. *Fl. ſuec* 644; 689. *Smith. ic. pl. ined. p.* 21. *t.* 21.*
S. caule erecto, foliis pinnato haſtatis, apice cordato-triangulis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 385.*
S. lapponum altiſſimus, floribus coeruleis. *Fl. lapp.* 290.
Lappländiſche Gänſediſtel. W.
Habitat in alpibus Lapponiae. ♂ (*v. v.*)

*28. SONCHUS *leucophaeus.* W.

S. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis acuminatis, caule paniculato-virgato. W.
S. (*ſpicatus*) pedunculatis ſquamatis nutantibus, ſpica longiſſima virgata, foliis runcinatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 387.
Prenanthes (*autumnalis*) floribus pendulis ſubpurpureis ſpicatim ad caulem diſpoſitis, caule ſimplici longo, foliis oblongis pinnatifidis. *Walt. carol.* 193.
Weiſsblaue Gänſediſtel. W.
Habitat in America *boreali.* ♂ (*v. v.*)
Planta *ſimillima S lapponico, differt tantum* caule *ramoſo paniculato-virgato*, floribus *minoribus*, corollis *albis parum coeruleſcentibus. Sub nomine Lactucae canadenſis accepi, a qua differre videtur* foliorum *forma.* W.

29. SONCHUS *floridanus.*

S. pedunculis ſubſquamatis floribus paniculatis, foliis lyrato-runcinatis denticulatis petiolatis. W.

S. pedunculis ſubſquamoſis, foliis lyrato-haſtatis. *Sp. pl.* 1118.
S. caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus latiſſimis obtuſis, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.* 129.
S. annuus canadenſis altiſſimus laciniatus, flore coeruleſcente. *Vaill. act.* 1721. *p.* 198.
Lactuca altiſſima, folio ſonchi laciniato, flore parvo coeruleo. *Boerh. lugdb* 1. *p.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9 *p.* 29.
Floridaniſche Gänſediſtel. W.
Habitat in Virginia, Canada ♂ (*v. v.*)

*30. SONCHUS *acuminatus*. W.

S. pedunculatis ſubſquamoſis, floribus paniculatis, foliis radicalibus ſubruncinatis, caulinis ovatis acuminatis petiolatis. W.
Lactuca villoſa. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 62. *t.* 367?
Zugeſpitzte Gänſediſtel. W.
Habitat in America *boreali*. (*v. ſ.*)
Folia *radicalia ſubruncinata, caulina petiolata ovatà utrinque attenuata apice acuminata margine in medio denticulis parvis acuminatis in utroque latere. A. S. floridano foliis caulinis indiviſis diſtinctus.* W.
Lactuca villoſa Jacq forte ab hac planta non diverſa. In noſtra folia *ſubtus, ſub lente tantum, pilis rariſſimis obſita*, panicula *angusta et pauciflora, et* pappus *ſeſſilis. Specimen meum eſt ſpontaneum, ergo* panicula *angustior, et* pappi *ſtructuram non indicavit Clariſſ. Jacquin.* W.

31. SONCHUS *pallidus*. W. †

S. racemo compoſito terminali, foliis lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis. W.
Lactuca (*canadenſis*) foliis lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus. *Sp. pl.* 1119.
Lactuca canadenſis altiſſima anguſtifolia flore pallide luteo. *Tournef. inſt.* 474.
S. ſylveſtris, folio laciniato glauco, coſta non ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 38.
Bleiche Gänſediſtel. W.
Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a Lactica ſativa: Caule *altiore*, Foliis *quadruplo longioribus angustioribusque*, Racemo *terminali compoſito non corymboſo*. Pappus *ſeſſilis ut in Soncho.*

32. SONCHUS *ſibiricus.*

S. pedunculis ſquamoſis, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſeſſilibus, inferioribus runcinato-dentatis, ſuperioribus integerrimis. W.

S. pedunculis ſquamatis, foliis lanceolatis indiviſis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 244. *Fl. ſuec. 2. p.* 690. *Gort. inger.* 119. *Kniph. cent.* 10. *n.* 82.

S. foliis lanceolatis ſeſſilibus plerumque denticulatis, floribus corymboſis, caulibus glabris. *Gmel. ſibir. 2. p.* 11. *t.* 3.

Lactuca ſalicis folio, flore coeruleo. *Amm. ruth.* 211. 212.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 29.

Sibiriſche Gänſediſtel. W.

Habitat in Sibiria, Suecia *ſeptentrionali*, Finlandia. 4 (*v. v.*)

Pappus ſimplex, ſeſſilis. Variat *albo flore.*

Variat foliis integerrimis et denticulatis, inferioribus indiviſis vel runcinato-dentatis. W.

33. SONCHUS *tataricus.*

S. pedunculis nudis, floribus corymboſo-paniculatis, foliis lanceolatis runcinatis baſi attenuatis. W.

S. pedunculis nudis, foliis lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant.* 572.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 30.

Tatariſche Gänſediſtel. W.

Habitat in Tataria, Sibiria. 4

Radix *repens.* Planta *ſimillima S. ſibirico.* Caules *laeves, S. ſibirico duplo altiores.* Folia *pleraque lanceolata, pinnatifido-dentata ſ. ſubruncinata, laevia, coſta alba*, ſtatura *S. arvenſis.* Flores *coerulei, omnino S. ſibirici.*

1404. LACTUCA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1234.

Recept. nudum. *Calyx* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Sem.* laevia.

1. LACTUCA *ſativa.*

L. foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboſo. *Sp. pl.* 1118. *Mat. med.* 178.
L. ſativa. *Bauh. pin* 122. *Hort. cliff.* 384. *Hort. upſ.* 242. *Blackw. t.* 88.
β. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 57. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 33.
Garten-Salat. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Cultura mangonio forte producta ex proximis.

*2. LACTUCA *criſpa.*

L. foliis ſinuato-crenatis dentatis undulatis criſpis, radicalibus varia piloſi-, floſculis quinquepartitis. *Roth. Abh.* 24.*
Lactuca ſativa γ. *Sp. pl.* 1118.
L. criſpa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.
L. criſpa et tenuiter diſſecta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 999.
Krauſer Salat. W.
Habitat — — — — — ⊙

*3. LACTUCA *palmata.* W.

L. foliis inferioribus tripartito-pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis, ſummis cordatis. W.
L. (*palmata*) foliis tripartito-pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis. *Willd. phytog.* 10.*
L. (*laciniata*) foliis obtuſis glabris, inferioribus pinnatifidis laciniatis, ſuperioribus runcinatis, laciniis infimis ſtipularibus elongatis. *Roth. catalect.* 1. *p.* 90.*
L. criſpa altera. *Bauh. pin.* 123.
L. criſpa non capitata. *Lob. ic.* 242.
L. criſpa laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 999.
Handförmiger Salat. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

An hat e' praecedens varietates L. ſativae? ſed e ſeminibus educatae conſtantes manent. W.

*4. LACTUCA *intybacea.*

L. foliis runcinatis, dentato-ciliatis obtuſis amplexicaulibus ſagittatis, radicalibus obovatis, caule paniculato. W.

L. foliis runcinatis dentato-ciliatis obtuſis amplexicaulibus, caule paniculato. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 162. *Collect.* 1. *p.* 53. *

Cichorienartiger Salat. W.

Habitat in America *meridionali.* ⊙ (*v. ſ.*)

*5. LACTUCA *racemoſa.* W.

L. foliis lyrato-runcinatis acuminatis amplexicaulibus ſummis lanceolatis integerrimis caule ſimplici. W.

L. orientalis dentis Leonis folio, flore leucophaeo. *Tournef. cor.* 35.

Traubiger Salat. W.

Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)

Radix *forte perennis.* Caulis *pedalis vel pollicaris ſimplex erectus.* Folia *inferiora lyrato runcinata inaequaliter argute dentata baſi attenuata integerrima amplexicaulia, apice cuſpidato-acuminata, glabra, ſubtus pallidiora.* Folia *ſumma lanceolata acuminata integerrima.* Racemus *ſimplex terminalis.* Bracteae *ſubulato lanceolatae amplexicaules ad pedunculorum baſin.* Flores *parum majores quam in praecedente.* Squamae *calycinae laxae.* W.

6. LACTUCA *quercina.*

L. foliis ſubtus laevibus inferioribus runcinatis denticulatis, baſi dilatatis ſagittatis, ſuperioribus lanceolatis ſagittatis; panicula ſtricta. W.

L. foliis runcinatis denticulatis acutis, ſubtus laevibus, caule glabro. *Fl. gotl.* 289. * *Fl. ſuec.* 646; 691. * *Scholl. barb. n.* 635. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 337. *II.* 257.

L. foliis quernis. *Raj. hiſt.* 221.

Eichblättriger Salat. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 32.

Habitat in insula Carolina *Baltici; in* Germania. 4 (*v. s.*)

Folia *inferiora caulina pinnatifido-runcinata acuta denticulata basi dilatata amplexicaulia, superiora, a medio caulis ad apicem usque, lineari-lanceolata sagittata integerrima basi tantum dentata.* W.

*7. LACTUCA *stricta.*

L. foliis subtus laevibus, radicalibus infimisque runcinato-lyratis dentatis, superioribus runcinato-pinnatifidis basi angustatis sagittatis, floribus corymbosis. W.

L. (*stricta*) laevis, foliis inferioribus runcinatis, superioribus pinnatifido-laciniatis, summis integerrimis, floribus corymbosis caule stricto. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 47. *t.* 48. *

Lactuca vialea. *Bellardi.*

Habitat in nemorosis Hungariae, Italiae. ♂ (*v. s.*)

A. L. quercina distincta: foliis *radicalibus lyrato-runcinatis*, caulinis *basi angustatis*, floribus *corymbosis.* W.

*8. LACTUCA *Chaixi.*

L. foliis subtus laevibus, radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis lanceolatis dentatis, basi sagittatis, lobis truncatis apice dentatis, floribus racemosis. W.

L. (*Chaixi*) foliis laevibus, radicalibus lyratis, caulinis sagittatis, postice eroso-dentatis, supremis integris, floribus spicatis. *Villars. delph.* 3. *p.* 154. *t.* 32.*

Französischer Salat. W.

Habitat in Delphinatu. ⊙

*9. LACTUCA *elongata.*

L. foliis subtus laevibus, inferioribus runcinatis integerrimis amplexicaulibus, superioribus lanceolatis sessilibus, floribus racemosis. W.

Lactuca elongata. *Muhlenb. in litt.*

Langähriger Salat. W.

Habitat in Pensylvania. (*v. s.*)

Folia *inferiora 4-vel-5 pollicaria runcinata Sisymbrii integerrima, lobis acuminatis, basi amplexicaulia, superiora sesqui-s. bipollicaria anguste-lanceolata, lobo uno alterove obsoleto instructa integerrima, basi at-*

tenuata ſeſſilia non amplexicaulia. Racemus *quadri-pollicaris terminalis.* W.

*10. LACTUCA *capenſis.* †

L. foliis runcinato - pinnatifidis glabris, caule debili. *Thunb. prod.* 139.
Capilcher Salat. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

11. LACTUCA *Scariola.*

L. foliis verticalibus carina aculeatis apice acutis, baſi ſagittatis, runcinato-pinnatifidis. W.
L. foliis verticalibus carina aculeatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 328. * *Neck. gallob.* 324. *Pollich. pal. n.* 728. *Mattuſch. ſil.* 560. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 258.
L. foliis ſemipinnatis, nervo ſpinoſo. *Hall. helv. n.* 14.
L. ſylveſtris coſta ſpinoſa. *Bauh. pin.* 123.
L. ſylveſtris laciniata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 17.
Endivia major lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 135. R.
Lactuca agreſtis. *Cord. p.* 157. R.
β. L. ſylveſtris italica, coſta ſpinoſa, ſanguineis maculis adſperſa. *Herm. parad.* 191. *t.* 191.
γ L. ſylveſtris annua, coſta ſpinoſa, folio integro colore caelio. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 58.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 35.
Wilder Salat. W
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (*v. v.*)
Folia radicalia ſinuata. Rai.
In γ. Folia *inferiora runcinata, obliqua ſ. verticalia; Caulina ſuperiora amplexicaulia, ſagittata, carina laevi, margine ſcabro.*

12. LACTUCA *viroſa.*

L. foliis horizontalibus carina aculeatis denticulatis, apice obtutis, baſi ſagittatis, oblongo-lanceolatis, infimis ſinuatis. W.
L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Sp. pl.* 1119. *Gouan. monſp.* 408. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 4. *p.* 84. *Scop. carn. n.* 960. *Doer. naſſ. p.* 136 *Hoffm. Germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 258. *Thunb. prod.* 139?

Lactuca sinuata. *Forsk. descr.* 215.
L. caule foliisque aculeatis. *Hort. cliff.* 384.* *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. paris.* 236. *Sauv. monsp.* 295.
L. foliis ovatis patulis, nervo spinoso. *Hall. helv. n.* 15.
L. sylvestris, odore viroso. *Bauh. pin.* 123. *Moris. hist. 3. p.* 58. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 16.
L. atra. *Caesalp.* 515. *Hall.* R.
L. sylvestris lato folio, nervo viroso. *Bauh. hist. 2. p.* 1002. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p.* 36.
Giftiger Salat. W.
Habitat in Europae *australioris aggeribus, sepibus.* ☉ (*v. v.*)
Caulis *inferne aculeatus.* Folia *sagittata sessilia, margine et imprimis carina aculeatis.* Varietas *prioris ex Gerardo et Hallero.*

*13. LACTUCA *augustana.*
L. foliis subtus laevibus, oblongo-lanceolatis, ciliato-denticulatis, basi sagittatis. W.
Lactuca augustana. *Allion. ped. n.* 823. *t.* 52. *f.* 1.*
L. foliis integris dentatis acute hamatis, costa laevi. *Allion. Misc. taur.* 5. *p.* 72. *n.* 74.
L. longo et valde angusto folio. *Bauh. hist. 2. p.* 999.
L. folio oblongo acuto. *Bauh. pin.* 123.
Ganzblättriger Salat. W.
Habitat in arenosis in valle Augustae Praetoriae. ☉ (*v. s.*)
Affinis L. virosae sed foliorum costa non aculeata, apex obtusus cum mucrone, dentes ciliati, et folia inferiora nunquam sinuata. L. sagittata differt a L. angustana: foliis *inferioribus basi attenuatis et dentatis, superioribus integerrimis,* dentibus *non ciliatis,* semine *nigro latiore, nec fusco.* W.

*14. LACTUCA *sagittata.*
L. foliis subtus laevibus, sagittatis, inferioribus oblongis basi attenuatis denticulatis, superioribus lanceolatis integerrimis. W.
L. (*sagittata*) foliis sinuato-dentatis, radicalibus ovato-oblongis, caulinis sagittatis, lobis acuminatis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 1. *t.* 1.*
Pfeilblättriger Salat. W.
Habitat in sylvis Hungariae. ♂ (*v. s.*)

15. LACTUCA *saligna.*

L. foliis carina aculeatis, radicalibus lanceolatis pinnatifidis, caulinis linearibus integerrimis sagittatis. W.

L. foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Amoen. acad.* I. *p.* 150. *Gouan. monſp.* 408. *Scop. carn. n.* 961. *Scholl. barb. n.* 637. *Pollich. pal. n.* 724. *Jacq. auſtr. t.* 250. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 258.

L. foliis imis ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus, hamatis, nervo ſpinoſo. *Hall. helv. n.* 13.

L. foliis linearibus haſtatis: inferioribus dentatis. *Roy. lugdb.* 121.

L. foliis imis pinnatifidis, caeteris enſiformibus baſi haſtatis, dorſo ſerratis. *Sauv. monſp.* 692.

L. foliis radicalibus linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 374. *Dalib. pariſ.* 236.

L. ſylveſtris altiſſima, foliis inferioribus dentatis, ſuperioribus acuminatis integris. *Raj. ſuppl.* 135.

L. ſylveſtris altera, anguſto ſaligno folio: coſta albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207. *t.* 4. *optim.*

L. ſylveſtris, anguſto laciniato folio. *Magn. monſp.* 298. *

Chondrilla viſcoſa humilis. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *Taill.*

Endivia minor lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 136.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 37.

Weidenblättriger Salat. W.

Habitat in Galliae, Auſtriae, Germaniae *locis ſalſis.* ☉ (*v. v.*)

Folia plano verticalia, fere ut in L. Scariola.

*16. LACTUCA *tuberoſa.*

L. foliis ſpinuloſo-denticulatis, caule ſimplici, radice tuberoſa multiplici. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 713. *Jacq. hort.* I. *t.* 57.

Knolliger Salat. W.

Habitat — — — — 2

17. LACTUCA *indica.*

S. foliis laciniato-enſiformibus ſeſſilibus inaequaliter dentatis- *Mant.* **278.**
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. **9.** *p.* 39.
Indiſcher Salat. W.
Habitat in* Java. *Osbeck.

Sonchus palidus *maximam cum hac ſimilitudinem habet: convenit ſtatura anguſta, alta; ſeminibus breviſſime ſtipitatis.*

L. Indicae *folia magis dentata; dentibus inaequalibus majoribus minoribusque;* Folii- *inſuper vix petiolatis, minime amplexicaulibus;* Panicula *magis ramoſa magisque florifera.*

*18. LACTUCA *ſeguſiana.*

L. foliis inferioribus lanceolatis runcinato-dentatis baſi attenuatis ſeſſilibus, ſuperioribus linearibus ſagittatis, caule ramoſo. W.
Lactuca ſeguſiana. *Balbis elench. fl. taur.* **94.**
Seguſianiſcher Salat. W.
***Habitat in agro* Pedemontano. ☉ (*v. ſ.*)**

Planta *ſemipedalis ramoſa divaricata.* Folia *caulina inferiora lanceolata runcinato-dentata baſi attenuata ſeſſilia ſubamplexicaulia; ſuperiora linearia integerrima amplexicaulia ſagittata.* Flores *magnitudine L. ſativae purpurei plerumque ſolitarii in apice ramulorum.* Pedunculi *ſquamoſi* Pappus *ſtipitatus. Affinis videtur Prenanthi chondrilloidi ſed in hac* radix *perennis et* folia *non runcinata.* W.

*19. LACTUCA *tenerrima.*

L. foliis radicalibus pinnatifidis dentatis, caulinis linearibus integerrimis ſagittatis, caule ramoſo-divaricato, ramis unifloris. W.
Lactuca tenerrima. *Pourret.*
Zarter Salat. W.
***Habitat in* Hiſpania. 2 (*v. ſ.*)**

Folia *radicalia tripollicaria pinnatifida dentata.* Caulis *ramoſus divaricatus.* Folia *caulina pollicaria linearia integerrima acuta ſagittata amplexicaulia.* Rami *uniflori. Pedunculi longi ſquamoſi.* Flores *purpurei praecedentis, ſed duplo majores.* W.

20. LACTUCA *perennis.*

L. foliis omnibus pinnatifidis, laciniis linearibus ſurſum dentatis, floribus corymboſo-paniculatis. W.

L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. pariſ.* 336. *Mill. dict. t.* 157. *Gouan. monſp.* 409. *Reyg. ged.* 1. *p.* 190. *Scop. carn. n.* 962. *Pollich. pal. n.* 730. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 260.

Chondrilla coerulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla coerulea latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637. coerulea. *Tabern.* 176.

Apate. *Dalech. hiſt.* 561.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 39.

Ausdaurender Salat. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 4 (*v. v.*)

21. LACTUCA *ſonchifolia.* W.

L. foliis runcinato-pinnatifidis inaequaliter dentatis, floralibus lanceolatis, floribus racemoſis. W.

Sonchus (*tuberoſus*) pedunculis ſubquamoſis, foliis runcinatis integrisque ſagittatis ſeſſilibus. *Syſt. veg.* 594.

Sonchus (*tuberoſus*) foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus ſagittatis. *Lin. ſuppl.* 346.

L. cretica ſonchi folio laciniato, flore pulchro. *Tournef. cor.* 35.

Gänſediſtelblättriger Salat. W.

Habitat in Creta, Tauria, Tataria. 4. (*v. ſ.*)

Similis Soncho tatarico. Radix *carnoſa repens.* Caulis *bipedalis erectus ramoſus teres laevis ſuperne fuſcus.* Folia *radicalia ſ. inferiora runcinata dentata, tenuiſſime denticulata*, ſuperiora *ſagittata amplexicaulia integerrima.* Flores *e ſummitate caulis pauciores pedunculati* Pedunculi *vix calyce longiores ſquamati: ſquamis ovatis arctis.* Calyces *oblongi Scorzonerae imbricati: ſquamis ovatis obtuſiuſculis convexis.* Corollae *pallidae coeruleae, limbo vix duplo calycis longitudine.* Semina *obovata.* Pappus *piloſus ſtipitatus breviſſimus.*

Hanc ſpeciem in Tauria detexit Clariſſ. de Boeber. Pappus *longe ſtipitatus.* Racemus *ſimplex pauciflorus.* Flores *majores quam in L. perenni.* W.

1405. CHONDRILLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1235.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, ſtipitatus. *Floſculi* multiplici ſerie. *Sem.* muricata.

1. CHONDRILLA *juncea.*

C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 8. *Gron. orient.* 241. *Gouan. monſp.* 409. *Pollich. pal. n.* 731. *Hall. helv. n.* 17. *Jacq. auſtr. t.* 427. *Hoffm. germ.* 277. *Roth. germ. I.* 336. *II.* 255.

C. (*juncea*) foliis radicalibus eroſo-pinnatifidis lyratis, caule baſi aculeato, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr.* 54.

C. foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. ultr.* 223. *Boehm. lipſ.* 89.

C. juncea viſcoſa arvenſis. *Bauh. pin.* 130.

C. juncea. *Tabern. hiſt.* 487.

C. viminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1021.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 40.

Binſenartiger Knorpellalat. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia *ad agrorum margines inque locis glareoſis.* 24 (*v. v.*)

Caulis *inferne ſtrigoſus.*

2. CHONDRILLA *crepoides.*

C. foliis ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, floribus ſubleſſilibus lateralibus. *Syſt. Veg.* 595.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 41.

Puppauartiger Knorpellalat. W.

Habitat — — — — — ☉

Poſſet Crepidis *generi aſſociari.* Caulis *ſimplex, ſaepiusque ſimpliciſſimus, ſesquipedalis, baſi purpureo ſtriatus, adſperſus ſetis albis raris.* Folia (*Turritidis*) *ſagittata, amplexicaulia, indiviſa, oblonga, ſcabra margine et inprimis carina albidis pilis; ſupra laevia, infima denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterave.* Calyx *cylindri-*

cus, ſtriatus, adſperſus tuberculis nigris ſeta alba. Calyx inferior *breviſſimus, foliolis ſubulatis perſiſtentibus.* Corolla *lutea, ſubtus purpuraſcens longitudine calycis.*

3. CHONDRILLA *nudicaulis.*

C. ſcapo nudo, floribus paniculatis. *Mant. p.* 278.
Lactuca nudicaulis. *Murray in Nov. Comm. Gott. T.* 3 *p.* 74. *t.* 4.
Chondrilla lactucacea foro iulienſis. *Raj. hiſt.* 228?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 42.
Nacktſtieliger Knorpelſalat. W.
Habitat ad pyramides Aegypti. H. U.

Folia *radicalia, runcinata, extremitate obtuſa, laevia, denticulato-ciliata.* Scapi *pauci, pedales, paniculati, recti, teretes, laeves, folio uno alterove minuto.* Calyx *octophyllus, laevis, inferne imbricatus foliolis paucis.* Corolla *pallide flava: corollulis fere* 24. *omnibus radium conſtituentibus, obtuſe quinquedentatis.* Styli *omnes diſcum floris conſtituentes, concolores.* Pappus *ſeſſilis, piloſus.* Semina *nigra* Receptaculum *nudum.*

Calyx *inferior non perſiſtit, ſed cadit.* Murray l. c. R.

1406. PRENANTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1236.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

1. PRENANTHES *tenuifolia.*

P. foliis linearibus integerrimis amplexicaulibus, caule ſimplici. W.
P. foliis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1123. *Lepech. it.* 1. *p.* 264. *Allion. ped. n.* 828. *t.* 33. *f.* 2.
P. anguſtifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 193.
Chondrilla anguſtiſſimo longiſſimo integroque folio. *Juſſ. act.* 1709.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 43.
Schmalblättriger Haſenlattich. W.
Habitat in alpibus Europae *auſtralis.* 24 (*v. ſ.*)

*2. PRENANTHES *hiſpida.*

P. foliis linearibus integerrimis ſeſſilibus, baſi ſetoſis, caule ramoſo virgato. W.
Prenanthes hiſpida. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 126.
Borſtiger Haſenlattich. W.
Habitat in Sibiria.

Planta *tripedalis erecta ramoſa, attamen raro, ſtrictaque.* Caules *ſtriati, ſpinulis, flaveſcentibus mollibus, ſparſiſſimi.* Rami *alterni virgati ſimplices glabriores.* Folia *per caulem et ramos ſparſa alterna linearia ſeſſilia, ſpinula utrinque ad baſin loco ſtipulae et aliquot plerumque per marginem folii ſparſis.* Flores *in extremis ramorum minime numeroſi alterni erecti pallide flavi.* Calyces *cylindrici longi e foliis* 8 *linearibus, quae extus aliquot adſperſis ſpinulis mollibus hiſpidantur, baſi ſquamulis aliquot minutiſſimis aucti.* Floſculi 8 *vel* 10 *ligulati.* Pappus *piloſus ſeſſilis longitudine calycis.* Pall. l. c.

*3. PRENANTHES *chinenſis.*

P. foliis lineari-enſiformibus integerrimis dentatisque.
Thunb. jap. 301.
Chineſiſcher Haſenlattich. W.
Habitat in China, Japonia.

Tota planta glabra. Folia *radicalia inferne attenuata ſubpetiolata enſiformia dentata palmaria;* caulina *inferiora ſeſſilia enſiformia denticulata integerrimaque, ſuperiora lanceolata integerrima pollicaria.* Flores *paniculati lutei.* Pedunculi *ſecundi cernui.* Thunb. l. c.

*4. PRENANTHES *virgata.*

P. foliis ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis, radicalibus ſinuatis, caule ſimpliciſſimo. W.
Prenanthes virgata. *Alicheau* c.
Rautenförmiger Haſenlattich. W.
Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſimpliciſſimus bipedalis.* Folia *radi-*

cialia bi-vel tripollicaria lanceolata sinuata; caulina *sessilia linear-lanceolata integerrima*. Flores *in racemo simplicissimo terminali nutantes*. W.

5. PRENANTHES *purpurea*.

P. calycibus subquinquefloris, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus cordatis denticulatis subtus glaucis. W.

P. floseulis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gouan. monsp.* 409. *Scop. carn. n.* 963. *Jacq. austr. t.* 317. *Pollich. pal. n.* 732. *Mattusch. sil. n.* 562. *Hoffm. germ.* 277. *Roth. germ. I.* 337. *II.* 256.

P. foliis amplexicaulibus, petiolatis, lanceolatis, serratis, *Hall. helv. n.* 19.

Lactuca montana purpureo-coerulea minor. *Bauh. pin.* 123.

Sonchus laevior pannonicus 4, purpureo flore. *Clus. hist.* 3. *p.* 147.

β Lactuca montana, purpureo-coerulea, major. *Bauh. pin.* 123.

Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 44.

Purpurrother Hasenlattich. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Italiae *nemoribus montanis*. 4 (*v. v.*)

Folia *inferiora amplexicaulia*. Pappus *sessilis*.

*6. PRENANTHES *javanica*. W. †

P. calycibus subquinquefloris, foliis oblongo-lanceolatis inaequaliter dentatis cordato-hastatis. W.

Hieracium (*javanicum*) foliis lanceolatis amplexicaulibus denticulatis, pedunculis unifloris, calycibus glabris. *Burm. ind.* 174. *t.* 57. *f.* 1.

Javanischer Hasenlattich. W.

Habitat in Java.

Valde affinis praecedenti, an varietas? W.

*7. PRENANTHES *lanceolata*.

P. calycibus duodecimfloris, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus integerrimis panicula coarctata. W.

P. (*lanceolata*) floſculis duodenis, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 49. *t.* 66. *f.* 2.

P. (*integra*) foliis oblongis integris glabris panicula coarctata. *Thunb. jap.* 300.

Lanzettblättriger Hafenlattich. W.

Habitat in Japonia. ⊙

*8. PRENANTHES *debilis.*

P. foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis, caule ſubnudo erecto. W.

P. foliis ovatis integris, caule ſubnudo erecto. *Thunb. jap.* 300.

Schwacher Hafenlattich. W.

Habitat in Japonia *ad viarum margines.* ⊙

Tota planta tenera glabra. Radix *annua fibroſa.* Caules *e radice plures debiles erectiuſculi ſubnudi pauciflori ſpithamaei.* Folia *radicalia plurima petiolata ovata obtuſa integerrima digitata, caulina pauca ſeſſilia.* Flores *terminales ſolitarii gemini vel terni lutei.* Thunb. l. c.

*9. PRENANTHES *dentata.*

P. calycibus duodecimfloris, foliis ſubrotundo-ovatis dentatis amplexicaulibus, caule paniculato. W.

P. (*dentata*) foliis oblongis dentatis glabris caule paniculato. *Thunb. jap.* 301.

P. (*denticulata*) floſculis duodenis, foliis caulinis ovatis inaequaliter denticulatis. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 50. *t.* 66. *f.* 4.

Gezähnter Hafenlattich. W.

Habitat in Japonia.

Tota planta glabra. Caulis *teres ſtriatus, erectus paniculatus pedalis usque bipedalis.* Folia *radicalia petiolata oblonga obtuſa cum acumine denticulata palmaria; caulina amplexicaulia baſi et medio ciliato-dentata acuta digitalia.* Rami *floriferi virgati erecti paniculati.* Pedunculi *capillares patentes ſubumbellati.* Thunb. l. c.

*10. PRENANTHES *rhombifolia.*

P. calycibus quinquefloris, foliis rhombeo-ovatis duplicato-dentatis petiolatis, paniculis filiformibus. W.

Prenanthes rhombifolia. *Humboldt.*
Rauthenblättriger Hafenlattich. W.
Habitat ad Caracas. (*v. ſ.*)

Caules *tripedalis erectus ramoſus.* Folia *oppoſita petiolata bipollicaria ovato-rhombea baſi attenuata integerrima, obtuſa duplicato-dentata acuminata, glabra.* Petioli *longitudine foliorum.* Paniculae *filiformes quadripollicares in apice caulis et ramorum.* Bracteae *lineares anguſtiſſimae ad ramorum paniculae axillas.* Flores *ut in P. murali ſed minores.* Pappus *ſeſſilis.* W.

* 11. PRENANTHES *haſtata.*

P. foliis haſtatis amplexicaulibus dentatis, caule ramoſo. *Thunb. jap.* 301.
Spontohförmiger Hafenlattich. W.
Habitat in Japonia.

Glabra tota. Caulis *teres ſtriatus flexuoſo-erectus purpuraſcens ramoſus bipedalis.* Racemi *alterni patuli cauli ſimiles.* Folia *caulina et ramea ſemiamplexicaulia haſtata ſubſpathulata acuta, acute dentata pollicaria, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Flores *in ultimis ramis et ramulis terminales paniculati lutei.* Panicula *ſubrotunda parum patens, pedunculis breviſſimis.* Thunb. l. c.

12. PRENANTHES *alba.*

P. calycibus multifloris, foliis angulato-haſtatis dentatis, floribus nutantibus racemoſis paniculatis. W.
P. floſculis plurimis, floribus nutantibus ſubumbellatis, foliis haſtato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 113.
P. nov. anglicanus chenopodii foliis, radice bulboſa, ſanguineo caule, floribus racemoſis candidiſſimis. *Pluk. amalth.* 195.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 51.
Weiſser Hafenlattich. W.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ovata haſtata acute dentata, interdum ſubrotundo-ovata dentata, rarius triloba dentata.* Folia *caulina ſubrotundo-ovata dentata petiolata baſi obtuſa; ſumma lanceolata dentata.* Panicula *e racemis bi-vel triſidis compoſita.* W.

*13. PRENANTHES *rubicunda*. W.

P. calycibus multifloris, foliis ciliatis, inferioribus obovatis basi attenuatis subangulatis, summis lanceolatis integerrimis, racemo simplici floribus nutantibus. W

Prenanthes alba β. *Sp. pl.* 1122.

P. autumnalis, flore dilute purpureo deorsum nutante spicatim ad caulem dispositio, foliis scabris incisis, caule singulari. *Gron. virg.* 1. *p.* 89.

Röthlicher Hasenlattich. W

Habitat in Pensylvania, Virginia 4 (*v. s.*)

Folia *radicalia hastato-angulata dentata vel triloba subintegerrima subciliata*. Caulis *simplex erectus*. Folia *caulina obovato-spathulata subsessilia basi valde attenuata angulo uno alterove instructa, non dentata sed ciliata; superiora sessilia lanceolata integerrima ciliata*. Racemus *simplex terminalis*. *Differt a P. alba*: foliis *caulinis ciliatis basi attenuatis subsessilibus integerrimis*, caule *simplici humiliori*, racemo *terminali simplici* W.

14. PRENANTHES *repens*.

P. calycibus multifloris, foliis inferioribus trilobis integerrimis, floralibus lanceolatis dentatis, pedunculis bifloris. W.

P foliis trilobis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 560. *t.* 4. *f.* 23.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 52.

Kriechender Hasenlattich. W.

Habitat in Sibiria *orientali*. 4

Caulis *sarmentosus humifusus; fructificans digitalis erectus*. Folia *in caule sarmentoso triloba petiolata integerrima; in fructificante lanceolata pauca dentata sessilia*. Pedunculi *terminales bifori*. W.

15. PRENANTHES *altissima*.

P. calycibus subquinquefloris, foliis trilobis petiolatis angulatis denticulatis margine scabris, racemis axillaribus, floribus nutantibus. W.

P. floseulis quinis, foliis trilobis, caule erecto. *Sp. pl.* 1121. *Mill. dict.* 8. *n.* 3.

P. canadensis altissima, foliis rariis, flore luteo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 194.

Sonchus alatus f. dendroides virginianus, ari in modum auriculatis foliis, ramotiſſimus, flor bus luteis parvis pentapetali-. *Pluk. alm.* 355. *t.* 317. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 47.
Höchſter Hafenlattich. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania, Canada. 24 (*v. ſ.*)

16. PRENANTHES *chondrilloides.*

P. floſculis denis, calycibus octofidis, foliis lanceolatis: radicalibus indivifis ſubdentatis. *Mant.* 107. *Ardain. ſpecim.* 2. *p.* 36. *t.* 7. *Vahl.* 1. *p.* 90.
Lactuca (*inermis*) foliis lineari lanceolatis ſeſſilibus, retrorſum dentatis inermibus. *Forſk. deſcr.* 144.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 48.
Chondrillenartiger Hafenlattich. W.
Habitat in Europa *auſtrali et* Arabia. 24
Caulis *paniculatus.* Folia *caulina linearia, ad ramificationes tantum minuta, radicalia lanceolata petiolata nuda minute dentata.*

*17. PRENANTHES *ſpinoſa.*

P. foliis linearibus dentato-ſinuatis ſeſſilibus, caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis ſpinoſis. W.
P. (*ſpinoſa*) fruticoſa ramis dichotomis ſpinoſis, pedunculis lateralibus ſolitariis unifloris. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 66.*
P. (*ſpinoſa*) caule fruticoſo dichotomo ſpinoſo. *Forſk. deſcr.* 144.
Lactuca (*ſpinoſa*) foliis lanceolatis ſinuato-dentatis radicalibus, caule ramoſiſſimo nudo fruteſcente, ramis ſpineſcentibus. *Lamarck ency l.* 3. *p.* 394.*
Lactuca (*ſpinoſa*) caule nudo ramoſiſſimo, ramis dichotomis divaricatis apice ſpinoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 227.*
Lactuca hiſpanica maritima fruticoſa ſpinoſa. *Tournef. inſt.* 474. *Vaill. act.* 1721 *p.* 200.
Sonchus fruticoſus petraeus africanus ſpinoſus. *Park. theatr.* 804.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 48.
Dorniger Hafenlattich. W.
Habitat in Hiſpaniae, Barbariae, Arabiae *fiſſuris rupium.* ♄ (*v. ſ.*)

*18. PRENANTHES *ramosissima.*

P. foliis caulinis linearibus integerrimis decurrentibus, radicalibus runcinatis acuminatis integerrimis, caule ramosissimo. W.

Prenanthes ramosissima. *Allion. ped. n.* 830. *t.* 33. *f.* 1.*

Lactuca ramosissima pene lignosa, foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis. *Allion. nicaeens.* 87.

Vielästiger Hasenlattich. W.

Habitat in sabulosis ad maris Nicaeensis *littora.* ♂ ☉. (*v. s.*)

Simillima P. viminea, differt vero: foliis *radicalibus tantum runcinatis integerrimis apice acuminatis,* caulinis *omnibus linearibus,* caule *humiliore ramosissimo.* W.

19. PRENANTHES *viminea.*

P. foliis decurrentibus inferioribus pinnatifidis extrorsum dentatis, summis linearibus, caule ramoso divaricato. W.

P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Sp. pl.* 1120. *Gouan. monsp.* 469. *Jacq. austr. t.* 9. *Hoffm. germ.* 277.

P. foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 120. *Sauv. monsp.* 692.

Lactuca viscosa caule foliis obducto. *Tournef. inst.* 473.

Chondrilla viminea viscosa monspeliaca. *Bauh. pin.* 131. *prod.* 68.

Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla saxatilis viscoso caule cnemidophora. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 43.

Klebriger Hasenlattich. W.

Habitat in Austria, Gallia, Lusitania. ♂ (*v. v.*)

*20. PRENANTHES *aspera.*

P. foliis ellipticis sessilibus spinuloso-denticulatis, caule ramoso, pedunculis calycibusque subtomentosis.

Prenanthes aspera. *Schrader.*

Schartzähniger Hasenlattich. W.

Habitat — — — — — — (*v. s.*)

Caulis *ramosus teres striatus laevis.* Folia *radicalia non vidi, caulina sessilia elliptica semipollicaria glabriuscula obtusa, margine denticulis teretibus rigidis spinulosis obsita.* Pedunculi *subspicati tomento tenui tecti.* Calyx *octophyllus calyculatus multiflorus basin versus subtomentosus* Corolla *flava.* W.

21. PRENANTHES *pinnata.*

P. foliis pinnatis, foliis linear-filiformibus, panicula corymbosa pedunculata, caule fruticoso. W.

P. fruticosa, foliis cum impari pinnatis multijugis, foliolis linearibus integerrimis, panicula composita. *Linn. suppl.* 347.

Strauchartiger Hasenlattich. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. *F. Masson.* ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramis teretiusculis resinosis.* Folia *approximata petiolata spithamaea patenti recurvata pinnata, pinnis decem ad duodecim jugis linearibus tenuissimis glaberrimis integerrimis.* Panicula *magna composita.* Calyces *glabri.* Flores *parvi lutei.*

*22. PRENANTHES *sarmentosa.* W.

P. foliis pinnatifidis laciniis rotundatis, caule humifuso, pedunculis unifloris squamosis. W.

P. (*sarmentosa*) foliis lyrato-runcinatis, caule humifuso, floribus solitariis, calycibus multifloris. *Willd. phytog.* 10, *n.* 35. *tab.* 6. *f.* 2.*

Chondrilla minima repens asplenii foliis pilosis. *Shaw. itin. app. n.* 59. *t.* 21.

Liegender Hasenlattich. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Radix *perpendicularis crassitie pennae columbinae.* Folia *ad radicem copiosa bi- vel tripollicaria profunde pinnatifida, laciniis rotundatis obtusis subdentatis.* Caules *filiformes humifusi bipedales simplices, per intervalla fasciculo folio uno plerumque* 2 *s.* 3.), *cum pedunculo unifloro squamoso, instructi.* W.

*23. PRENANTHES *asplenifolia.* W.

P. foliis pinnatifidis, lacinis alternis oblongis rotundatis, scapis dichotomis. W.

Hieracium dichotomum. *Roxburgh.*

Streifenfarrenblättriger Hasenlattich. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Radix *perpendicularis simplex.* Folia *radicalia copiosa bi-vel tripollicaria pinnatifida, laciniis oblongis obtusissimis subdentatis alternis.* Scapi *numerosi tri-vel quadripollicares pauciflori dichotomi divaricati.* Pedunculi *nudi.* Calyx *cylindricus multiflorus calyculatus.* Pappus *sessilis. Similis P. sarmentosae.* W.

*24. PRENANTHES *sonchifolia.* W.

P. foliis runcinatis amplexicaulibus ciliato-denticulatis, panicula corymbosa nuda terminati. W.
Prenanthes indica. *Klein in litt.*
Gänsedistelblättriger Hasenlattich. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Planta *facie exacte Sonchi arvensis.* Caulis 4 *pedalis erectus.* Folia *amplexicaulia runcinata ciliato-denticulata.* Panicula *terminalis corymbosa dichotoma.* Pedunculi *breves uniflori ad ramorum latera et in axillis foliorum.* Flores *ut in P. murali.* W.

25. PRENANTHES *hieracifolia.* W.

P. foliis radicalibus runcinatis, caulinis ovato-lanceolatis basi sagittatis, panicula corymbosa divaricata nuda. W.
Crepis (*pulchra*) foliis sagittatis dentatis, caule paniculato, calycibus pyramidatis glabris. *Sp. pl.* 1134. *Gouan. monsp.* 414.
Crepis foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinato-inflatis. *Guett. stamp.* 378. *Dalib. parisi.* 238. *n.* 1.
Chondrilla hieracii folio annua. *Tournef. inst.* 238.
Hieracium pulchrum. *Bauh. hist. 2 p.* 1024.
Hieracium montanum hirsutum minus. *C. B. Raj. hist.* 234.
Hieracioides annua glutinosa floribus parvis. *Vaill. act.* 1721.
β. Lapsana chondrilloides calycibus pyramidatis, seminibus pappatis, foliis oblongis subdentatis scabris. *Hort. upsi.* 245.*
Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249. *Raj. hist.* 234.

Hieracium annuum montanum, caule canaliculato.
Morif. hift. 3. *p.* 68. *f.* 7. *t.* 5. *f.* 37.
Houttuyn Lin. Pft. Syft. 9. *p.* 98.
Habichtskrautartiger Hafenlattich. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (*v. v.*)
Calyx *laevis anguftius angulatus, auctus fquamis minutiffimis viridibus.*
Calyx *multiflorus.* Pappus *feffilis.* W.

*26. PRENANTHES *fquarrofa.*

P. foliis amplexicaulibus runcinatis, laciniis inferiorum lanceolatis furfum dentatis, fuperiorum linearibus integerrimis, panicula coarctata thyrfoidea. W.
P. (*fquarrofa*) foliis feffilibus runcinatis, laciniis recurvis dentatis. *Thunb. jap.*. 303.*
P. (*laciniata*) flofculis quinis, foliis laciniatis. *Houttuyn Lin. Pft. Syft.* 9. *p.* 46. *t.* 66. *f.* 1.*
Sparriger Hafenlattich. W.
Habitat in Japonia.

*27. PRENANTHES *multiflora.*

P. foliis petiolatis runcinatis, lobis ovatis dentatis, panicula faftigiata diffufa. *Thunb. jap.* 303.
Vielblumiger Hafenlattich. W.
Habitat in Japonia. ⊙
Radix fibrofa annua. Caulis *infima bafi ramofus erectus fulcatus villofus, fuperne glaber paniculatus bipedalis.* Folia *radicalia fubpetiolata runcinata glabra fpithamaea; lobi difformes angulati fetaceo-dentati; caulina fenfim minora.* Florum *panicula faftigiata patens, pedunculis flexuofis, pedicellis capillaribus.* Thunb. l. c.

*28. PRENANTHES *acanthifolia.* W.
P. foliis lyrato-runcinatis dentatis amplexicaulibus glabris, bafi lanatis, floribus fpicatis. W.
Lactuca cretica perennis altiffima acanthi folio. *Tournef. cor.* 35.
Bärenklaublattriger Hafenlattich, W.
Habitat in Creta. W.
Folia *fere Acanthi mollis, pedalia lyrato-runcinata amplexicaulia dentata utrinque glabra, bafi interna la-*

na denſa tecta. Flores *glomerati ſeſſiles vel breviſſime pedunculati et in ſpicam ſimplicem aggregati magnitudine P. purpureae.* W.

*29. PRENANTHES *eryſanifolia.* W.

P. foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, lobo terminali haſtato, floribus dichotomo-corymboſis. W.
Chondrilla orientalis maxima Cichorii ſylveſtris folio. *Tournef. cor.* 36.
Hederichblättriger Haſenlattich. W.
Habitat in Ponto. (*v. ſ.*)
Caulis *tripedalis erectus.* Folia *Eryſimi officinalis pinnatifido-lyrata petiolata, lobis lateralibus oblongo-lanceolatis dentatis; terminali haſtato-triangulari dentato.* Corymbus *divaricato-dichotomus nudus.* Flores *magnitudine P. hieracifoliae.* W.

30. PRENANTHES *muralis.*

P. foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, lobo terminali quinquangulari, floribus paniculatis. W.
P. floſculis quinis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 383. *Fl. ſuec.* 645; 692. *Roy. lugdb.* 120. *Dalib. pariſ.* 235. *Scop. carn. n.* 964. *Pollich. pal. n.* 733. *Fl. dan. t.* 509. *Hoffm. germ.* 277. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 337.
P. foliis ſerratis, pinnatis, pinna ſuprema triangulari, trilobata. *Hall. helv. n.* 18.
Sonchus laevis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus laevis vulgatior. 2. *Cluſ. hiſt.* 9. *p.* 136.
Sonchus laevis ſylvaticus IV. *Tabern.* 194. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 45.
Mauer-Haſenlattich. W.
Habitat in Europae *nemoribus umbroſis.* ☉ (*v. v.*)
Pappus ſimplex, ſtipitatus.

31. PRENANTHES *japonica.*

P. foliis lyratis, lobis rotundatis obtuſis, caule ſubnudo, panicula multiflora patula. *Thunb. jap.* 302.*
P. floſculis quindenis, foliis radicalibus lyratis, caule ſubnudo. *Mant.* 107.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 49.*

Japaniſcher Haſenlattich. W.
Habitat in Iaponia. *Kleinhoff.*

Folia radicalia *lyrata* (*Lapſanae communis,*) *obtuſiuſcula, vix denticulata, nuda.* Caulis *paniculatus, vix baſi foliosus foliis lanceolatis.* Flores *numeroſiſſimi minimi lutei, pedunculis capillaribus.* Calyces *calyculati.* Floſculi *circiter* 15. Pappus *ſimplex, calyce longior.*

*32. PRENANTHES *humilis.*

P. foliis lyratis, lobis obtuſis, caule ſubnudo, floribus terminalibus ſubternis. *Thunb. jap.* 302.
Niedriger Haſenlattich. W.
Habitat in Japonia. ☉

Radix *annua fibroſa.* Tota *herba glabra.* Caules *radicales plures debiles decumbentes vel flexuoſo-erecti palmares.* Folia *radicalia plura digitalia; caulina paucissima ungiicularia; omnia petiolata lyrata; lobus extimus maximus rotundatus ſubdentatus; reliqui minuti reflexi.* Flores *terminales ſolitarii gemini vel terni flavi.* Thunb. l. c.

*33. PRENANTHES *lyrata.*

P. foliis runcinato-lyratis dentatis, panicula caorctata. *Thunb. jap.* 303.*
Prenanthes lyrata. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 50. *t.* 66. *f.* 3.
Leyerblättriger Haſenlattich. W.
Habitat in Japonia. ☉

1407. LEONTODON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1237.

Recept. nudum. *Cal.* duplex. *Pappus* ſtipitatus piloſus.

1. LEONTODON *Taraxacum.*

L. calyce exteriore reflexo, ſcapo unifloro, foliis runcinatis glabris, laciniis lanceolatis dentatis. W.
L. calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis laevibus. *Fl. lapp.* 280. *Fl. ſuec.* 627; 693. *Mat.*

med. 128. *Hort. cliff* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 14. *Pallich. pal. n.* 734. *Flor. dan. t.* 574. *Blackw. t.* 1. *et* 501. *Hoffm. germ.* 277.

L. squamis calycinis exterioribus reflexis, foliis runcinatis dentatis glabris. *Smith. brit.* 2. *p.* 822.
Taraxacum officinale. *Roth. germ. I.* 334 *II.* 147.
Taraxacum calycibus glabris, squamis imis reflexis. *Hall. helv. n.* 56.
Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.
Hedypnois. *Fuchs hist.* 680.
β. Dens leonis angustiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. *p.* 188.
γ. Dens leonis folio tenuissimo. *Bauh. prodr.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 53.
Gemeiner Löwenzahn. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis pascuis.* 4 (*v. v.*)

*2. LEONTODON *serotinus.*

L. calyce exteriore patulo, scapo unifloro, foliis runcinatis scabris, laciniis rotundatis denticulatis. W.
L. (*serotinus*) foliis canescentibus scabris, vernalibus integris, serioribus runcinatis, calyce squamis reflexis squarrosis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 119. *t.* 114.*
Leontodon serotinus. *Marschall ab Bieberst. fl. caucas. taur.*
Spaeter Löwenzahn. W.
Habitat in collibus Hungariae, Tauriae. 4 (*v. v.*)
Scapus *plerumque glaber interdum tomentosus. Abunde diversus a L. Taraxaco*, calyce *exteriore patulo squarroso*, foliis *scabris*, *lobis rotundatis denticulatis.* W.

*3. LEONTODON *lividus.*

L. calyce exteriore erecto adpresso, squamis ovatis, scapo unifloro, foliis lanceolatis sinuato-dentatis glabriusculis. W.
L. (*lividum*) foliis lanceolatis nudis, squamis calycinis exterioribus ovatis adpressis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 120. *t.* 115.*

L. (*paluſtre*) ſquamis calycinis exterioribus brevioribus erectis ovatis, foliis ſinuatis dentatis glabriuſculis. *Smith. brit.* 2. *p.* 823.*

L. (*ſalinum*) calyce toto erecto laevi, foliis carnoſis oblongis obtuſis denticulatis glabris, ſcapo unifloro laevi. *Pollich. pal. n.* 735. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. II* 243.

L. (*erectum*) calyce toto erecto marginato, foliis pinnatis acutis denticulatis, ſcapo unifloro ſuperne villoſo. *Hoffm. germ.* 278.

Hedypnois patulosa. *Scop. carn. n.* 958. *t.* 48.

Bräunlicher Löwenzahn. W.

Habitat in pratis udis Germaniae, Bohemiae, Sileſiae Carnioliae, Hungariae, Helvetiae, Angliae. 4 (*v. v.*)

Folia *lanceolata ſinuato-dentata, rarius runcinata, ſaepius fere integerrima, quandoque ſubpubeſcentia.* W.

*4. LEONTODON *laevigatus.* W.

L. calyce exteriore erecto adpreſſo, ſquamis ovatis, ſcapo unifloro, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis glabris. W.

Glatter Löwenzahn. W.

Habitat in Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia profunde pinnatifido-runcinata glaberrima tenuia, laciniis triangularibus dentatis.* Scapi *glabri adſcendentes unifori.* Squamae *calycis exterioris ovatae adpreſſae. Abunde diverſus a praecedente: foliis tenuioribus profunde pinnatifido-runcinatis, laciniis triangularibus.* W.

*5. LEONTODON *obovatus.* W.

L. calyce exteriore patulo, ſquamis ovatis, ſcapo-unifloro, foliis obovatis obtuſiuſculis dentatis. W.

Dens leonis latiore et rotundiore folio. *Tournef. inſt.* 410?

Breitblättriger Löwenzahn. W.

Habitat in Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Folia *obovata plerumque obtuſiſſima, quandoque acutiuſcula margine dentata, glabra, in petiolis et ad coſtam mediam interdum ciliata. Scapi* mi*flori.* Calyx *calyculatus, ſquamis exterioribus ovatis acu-*

tis patulis. Differt a L. Taraxaco calyce *exteriore et* foliis *numquam runcinatis, a reliquis ſpeciebus abunde diverſus foliorum forma.* W.

1408. APARGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1232.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus ſeſſilis. *Cal.* imbricatus.

*1. APARGIA *aurantiaca.*

A. ſcapo unifloro nudo, ſuperne incraſſato hirto, calyce hiſpido, foliis lanceolato-oblongis ſubdentatis. W.

Apargia aurantiaca. *Waldtſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* Pommeranzenfarbiges Pfaffenröhrlin. W.

Habitat in alpibus Hungariae. 4 (*v. ſ.*)

Folia *tri vel quadriuncialia lanceolato-oblonga ſubdentata glabra.* Scapus *ſemipedalis uniflorus glaber ſub flore incraſſatus hirtus.* Calycis *ſquamae pilis rigidis nigricantibus tectae.* Corollae *aurantiae.* Pappus *ſeſſilis plumoſus. Ab A. alpina diverſa:* ſcapo *nudo non ſquamoſo, ſuperne magis incraſſato,* foliis *glaberrimis et* florum *colore.* W.

*2. APARGIA *alpina.*

A. ſcapo unifloro ſquamoſo, ſuperne incraſſato ſubhirto, calycibus hiſpidis, foliis lanceolato-oblongis glabriuſculis. W.

A. (*alpina*) calyce toto erecto et ſcapo infra florem hiſpidis, foliis dentatis ſubpiloſis, ſetis ſimpliciſſimis. *Hoſt. ſynop.* 423.

Leontodon alpinum. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 93.

Hedypnois (*pyrenaica*) foliis lanceolatis, ſcapo ſquamoſo, radice praemorſa. *Villars delph.* 3. *p.* 78.

Leontodon (*pyrenaicum*) ſcapo laevi, pedunculis tumidis ſquamoſis, calycibus villoſis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis ſubintegerrimis. *Gouan. illuſt.* 55. *t.* 22. *f.* 1. 2.

Picris ſaxatilis. *Allion. pedem. n.* 766. *t.* 14. *f.* 4.

Taraxacum foliis integris dentatis, calyce hiſpido, pappo plumoſo. *Hall. helv. n.* 741.

Dens leonis alpinus minimus glaber. *Tournef. inſt.* 469.

Alpen-Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in alpibus herbidis Galliae, Italiae, Auſtriae. 4 (*v. ſ.*)

*3. APARGIA *crocea*. W.
A. ſcapo unifloro ſquamoſo, ſuperne incraſſato hirto, calycibus hiſpidis, foliis runcinatis glabris, lobo terminali triangulari. W.
Leontodon (*croceum*) foliis lineari-lanceolatis acutis retrorſum dentatis, ſuperne ſubhirſutis, ſcapo laevi, calyce erecto ovato hirſuto, flore croceo. *Haenke in Jacq. Collect. 2. p. 16.**
Safranfarbiges Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in alpibus Judenbergenſibus *et* Carpathicis. 4 (*v. ſ.*)
Similis praecedenti, ſed diverſa: foliis *profunde runcinatis, pinna terminali acuminata triangulari. Variat foliis glabris vel hirſutis.* Planta *rariſſima.* W.

4. APARGIA *haſtilis*.
A. ſcapo unifloro nudo calyceque glabro, foliis lanceolatis runcinato-dentatis glabris. W.
Apargia haſtilis. *Hoſt. ſynop.* 423. *Hoffm. germ.* 274.
Leontodon (*haſtile*) ſcapo calyceque laevi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1123. *Jacq. auſtr. t.* 164.
Leontodon danubiale. *Jacq. vind.* 270.
Picris caule unifloro, foliis glabris ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 26.
Picris danubialis. *Allion. pedem. n.* 768. *t.* 70. *f.* 3.
Dens leonis glaber, anguſtiore et longiore folio, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 75.
Taraxaconoides chondrillae glabro virenti folio. *Vaill. act.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 56.
Glattes Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (*v. v.*)
Folia *longa, pedalia dentibus alternis, latis, brevius, glabra, vix coſta hirta.* Scapus *indiviſus, laevis, nudus absque ſquamis.* Calyx *glaber, ſulcatus, caſi tantum Squamis aliquot minutis auctus, ante antheſin nutans.*

*5. APARGIA *dubia*.

A. ſcapo unifloro ſubnudo ſuperne calyceque hirto, foliis lanceolatis baſi dentatis pilohuſculis, pilis furcatis. W.

Apargia dubia. *Hoppe.*

Zweifelhaftes Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus. 4 (*v. ſ.*)

Media inter A. haſtilem et hiſpidam. Scapi *uniflori ſquama unica plerumque parva inſtructi, inferne glabri, ſuperne, ut calycis ſquamae, pilis brevibus furcatis obſiti, et ſub flore incraſſati.* Folia *lanceolata baſin verſus ſinuato-dentata, primo intuitu glabra apparent, ſed re vera pilis ſparſis raris albis furcatis tecta.* W.

6. APARGIA *tuberoſa*.

A. ſcapo unifloro nudo glabriuſculo, calycinis ſquamis acutis hirtis, foliis obovato-runcinatis hirtis ſcabris, pilis furcatis, radice tuberoſa. W.

Leontodon (*tuberoſum*) foliis runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto. *Sp. pl.* 1123. *Gouan. monſp.* 411. *Allion. ped. n.* 673.

Taraxaconoides chondrillae folio hirſuto, aſphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. *p.* 170.

Dens leonis aſphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.

Chondrilla altera dioſcoridis monſpelienſium. *Lob. ic.* 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 57.

Rübenartiges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Hetruriae, Galloprovinciae, Narbonae *pratis.* 4 (*v. ſ.*)

Folia *runcinata, obtuſiuſcula: laciniis lateralibus integris, nec denticulatis, ſed curvatis verſus baſin.* Scapus *uniflorus, parum,* Calyx *vero magis hirtus.*

7. APARGIA *incana*.

A. ſcapo unifloro ſubnudo calyceque pubeſcente, foliis lanceolatis acutis ſubdenticulatis cano-ſcabris, pilis multifidis. W.

Apargia incana. *Scop. carn. n.* 982. *Hoffm. germ.* 274.

Hieracium (*incanum*) foliis integerrimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *Syſt. nat.* 802. *Jacq. auſt. t.* 287. *Pollich. pal. n.* 738. *Hall. ſynop.* 428. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 260.

Hieracium foliis integris ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.
Hieracium foliis lanccolato linearibus integerrimis villoſis. *Gerad. prov.* 166.
Hieracium montanum anguſtifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium VI. montanum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1038.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 61.
Beſtäubtes Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in collibus et montibus Palatinatus, Pavariae, Auſtriae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae. 4 (*v. ſ.*)

8. APARGIA *Taraxaci.*

A. ſcapis ſubbifloris erectis ſubnudis ſuperne incraſſatis, calycibus piloſis, foliis lanceolatis runcinato-dentatis glabris. W.
Hedypnois (*Taraxaci*) ſcapis ſubunifloris, foliis runcinato-dentatis glabris, calyce piloſo. *Smith. brit.* 2. *p.* 825. (*excluſo ſynonymo Gouani.*)
Hedypnois (*Taraxaci*) folis ligulatis integris et pinnatifidis longitudine ſcapi, calyce lanato, radice praemorſa. *Villars delph.* 3. *p.* 80. *t.* 26.
Picris Taraxaci. *Allion. ped. n.* 769. *t.* 31. *f.* 1.
Hieracium (*Taraxaci*) foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce hirſuto. *Sp. pl.* 1125. *Retz. obſ.* 4. *p.* 30. *t.* 2. *Lightf. ſcot.* 435.
Picris caule hirſuto unifloro, foliis glabris ſemipinnatis, calycibus hirſutiſſimis. *Hall. helv. n.* 27.
Dens leonis alpinus foliis oblongis, raro dentatis, calyce hiſpido nigreſcente. *Segu. ſuppl.* 266.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 64.
Löwenzahnblättriges Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in alpibus Delphinatus, Pedemontiae, Helvetiae, Scotiae, Pithoënſi-Lapponiae. 4 (*v. ſ.*)
Scapi *uniflori, ſaepius tamen biflori.* W.

9. APARGIA *autumnalis.*

A. ſcapis ramoſis declinatis ſquamoſis, foliis lanceolatis, runcinato-pinnatifidis glabriuſculis. W.
Apargia autumnalis. *Hoffm. germ.* 274.

Leontodon (*autumnale*) caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Fl. ſuec.* 629; 695. *Meeſe friſ.* 329. *Scop. carn. n.* 981. *Gouan. illuſtr.* 56. *Pollich. pal. n.* 736. *Flor. dan. t.* 501. *Leers herb. n.* 604. *Roth. germ. I.* 333. *II.* 242.

Hedypnois (*autumnalis*) ſcapo ramoſo, pedicellis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis glabriuſculis. *Smith. brit. 2. p.* 826.

Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.

Picris caule nudo brachiato, foliis glabris ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 28.

Hieracium V. *Reyg. ged. 2. p.* 124.

Hieracium foliis coronopi. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium nigrum. *Tabern. hiſt.* 181.

Hieracium, chondrillae folio glabro, radice ſucciſa, majus et minus. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minus. *Fuchſ. hiſt.* 320.

Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 9. *p.* 57.

Herbſt-Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Europae *pratis, paſcuis, autumno.* 4 (*v. v.*)

Pappus ſubſtipitatus plumoſus.

Pappus *ſeſſilis, centralium ſubſtipitatus. Leers. l. c.*

10. APARGIA *criſpa.* W.

A. ſcapo nudo unifloro calyceque hirto, foliis runcinato-pinnatifidis hirtis, laciniis recurvis dentatis, pilis trifurcatis. W.

Leontodon (*criſpum*) papporum radiis ſtipitatis plumoſis, foliis erectis pinnato-laciniatis, radice fuliformi, pilis trifurcatis. *Villars delph.* 3. *p.* 84. *t.* 25.

Rhagadiolus foliis ſemipinnatis aſperrimis. *Hall. helv. n.* 7.

Dens leonis foliis minimis hirſutis aſperis. *Tournef. inſt.* 469.

Hieracium parvum hirtum, canle aphyllo, criſpum ubi ſiccatum. *Bauh hiſt.* 2. *p.* 1038.

Hieracium dentis leonis folio, hirſutie aſperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium aſperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium pumilum ſaxatile aſperum radice praemoſa. *Bauh. pin.* 66.
Krauſes Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in rupibus Galliae, Helvetiae. 24 (*v. ſ.*)

11. APARGIA *hiſpida*

A. ſcapo nudo unifloro calyce hirto, foliis runcinato-dentatis hirtis, pilis furcatis. W.
Leontodon (*hiſpidum*) calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: pilis furcatis. *Hort. cliff.* 386 *Fl. ſuec.* 628; 694. *Gort. ingr.* 120. *Jacq. vind.* 269.* *Scop. carn. n.* 977. *Grim. iſen. in Nov. Act. N. C. IV. app.* 82. *Pollich. pal. n.* 737. *Hoffm. germ.* 274. *Roth. germ. I.* 333. *II.* 244.
Picris caule nudo, unifloro, foliis alperis, dentatis. *Hall. helv. n.* 25.
Picris calyce erecto, foliis hiſpidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monſp.* 388.
Hieracium foliis oblongo-dentatis pubeſcentibus, ſcapo unifloro. *Ger. prov.* 166.
Hieracium foliis dentatis viſcidis hirſutis ſubaſperis, ſcapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monſp.* 298. *Gouan. monſp.* 412.
Hieracium montanum, dentis leonis folio, ſ. laciniatum, lanugineſo folio. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium folio Hedypnoidis. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 142. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 58.
Gabelhaariges Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in Europae *borealioris pratis.* 24 (*v. v.*)
Bractea *linearis infra florem, quod non in Thrincia hirta.* Pappus *ſeſſilis, plumoſus.* Planta *vexata ob ſynonyma aliter ab aliis aſſumta.*
Semen *ex ſtylo pappigerum. Hall. l. c.* R.

*12. APARGIA *Villarſii.* W.

A. ſcapo nudo unifloro, calyceque glabriuſculo, foliis pinnatifido-dentatis hiſpidis, pilis limpicibus ſubulatis. W.
Leontodon hirtum. *Villars delph.* 3. *p.* 82. *t.* 25. (*excluſis ſynonymis.*)
Franzöſiſches Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in rupeſtribus Delphinatus. 24 (*v. ſ.*)

Folia *pinnatifido dentata a pilis albis subulatis copiosis canescentia.* W.

*13. APARGIA *coronopifolia.* W.

A. scapo unifloro squamoso, foliis breviore calyceque hispido, foliis pinnatifidis, laciniis obtusis, hispidis, pilis furcatis. W.

Leontodon (*coronopifolium*) foliis inaequaliter pinnatifido-dentatis, scapo unifloro foliis breviore, pilis furcatis. *Desf. atl* 2 *p.* 229 *t.* 214.*

Africanisches Pfaffenröhrlein W.

Habitat in Barbariae *arenosis prope* Cafsam.

*14. APARGIA *hispanica.* W.

A. caule folioso subumbroso calyceque hirto, foliis lanceolatis dentatis hirtis, pilis furcatis. W.

Leontodon (*hispidum*) foliis oblongis dentatis hispidis. *Cavan. ic. p.* 39. *t.* 149.* *Asso. synop.* 763.

Spanisches Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Hispania. (*v. s.*)

Planta *ab A. hispidae toto coelo diversa.* Caulis *folio unico vel binis impunctus.* Folia *leviter dentata. Variat caule bifloro.* W.

*15. APARGIA *aspera.*

A. caule folioso subramoso hirto, calyce glabro, foliis lanceolatis runcinatis hirtis, pilis furcatis. W.

A. (*aspera*) hispida, setis furcatis, caulibus subramosis, foliis lanceolatis sinuato-laciniatis, summo linearis integerrimo nudo ciliato. *Waldst. et Kitaib. rar. hung.* 2. *p.* 114. *t.* 110.*

Scharfblättriges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in sylvis lapidosis Hungariae *ad thermas* Herculis. 4

Valde affinis A. hispanicae sed caulis *ramosior,* folia *runcinata, et* squamae *calycis arcte adpressae glabrae, margine ciliatae, nec patentiusculae hirtae.* W.

*16. APARGIA *variegata.* † W.

A. caule subnudo ramoso villoso, foliis radicalibus dentatis, caulinis pinnatifidis, calycinis squamis lphacelatis, margine villosis. W.

Hieracium (*variegatum*) caule ſubnudo ramoſo villoſo, foliis radicalibus oblongo-ſpathulatis dentatis, caulinis raris parvis ſinuato-pinnatifidis, calyce eleganter variegato. *Lamark. encycl.* 2. *p.* 359.*
Buntkel. higes Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in Monte Video.

Folia *radicalia tripollicaria pollicem fere lata oblongo-ſpathulata, margine et inferne ad venas villoſa.* Caulis 6-*ſ.* 8-*pollicaris ſtriatus ramoſus ſubnudus baſi villoſus, ramis uniſloris. In quolibet ramo eſt folium parvum ſeſſile pinnatifidum vel profunde dentatum.* Squamae *nonnullae lineari-ſubulatae ſparſae infra calycem.* Flores *magni flavi.* Calyx *imbricatus, ſquamis oblongo-ſpathulatis diſco et apice nudis fuſcis, margine albis tomentoſis.* Pappus *ſeſſilis, ut videtur plumoſus.* Lamarck l. c.

*17. APARGIA *hieracioides*. W.

A. caule ramoſo hirto, foliis oblongo-lanceolatis dentatis hirtis, pilis furcatis. W.
Habichtskrautartiges Pfaffenröhrlein. W.
Habitat in Galatia. (*v. ſ.*)

Planta *facie Hieracii murorum.* Caulis *erectus apice ramoſus hirtus.* Folia *ſeſſilia ſesquipollicaria oblongo-lanceolata dentata hirta.* Pedunculi *ſquamoſi hirti.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* Receptaculum *nudum.* W.

1409. THRINCIA.

Roth. catalect. bot. 1. *p.* 97.

Recept. favoſum. *Pappus* diformis; marginalis membrana multifida; centralis ſtipitatus plumoſus. *Cal.* octangularis octophyllus.

1. THRINCIA *hirta*.

T. ſcapo unifloro, calyce glabriuſculo baſi ſquamulis auctо, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, pilis ſimplicibus. W.
T. (*hirta*) radice faſciculata perenni, calycibus baſi ſubimbricatis, ſeminum pappo ſubſtipitato. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 98.

Apargia hirta. *Hoffm. germ.* 274.
Colbium hirtum. *Roth. in Roem. Archiv.* I. *p.* 37.
Leontodon (*hirtum*) calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *Sp. pl.* 1123. *Scop. carn. n.* 978. *Neck. gallob.* 328. *Leers. herb. n.* 606. *Roth. germ. I.* 333. *II.* 245.
Leontodon foliis cauleque hiſpidis, pedunculo incraſſato ſtriato. *Ger. prov.* 165.
Crepis foliis lanceolatis dentato-ſinuatis hiſpidis ſetis ſubulatis, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* I. *p.* 799.
Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 60.
Ausdaurende Thrincie. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Hiſpania *etc.* 4 (*v. v.*)

Similima Apargiae hiſpidae, *ſed diverſa: Pedunculi et Calyces minus hiſpidi et fere glabri.* Folia *pilis apice indiviſis et diſco, dum ſicca, valde flexuoſo.* Radius *corollae ſubtus etiam luteus, nec vireſcens.* Calyx *ante floreſcentiam nutans, maturo fructu canalicutatus.* Pappus *plumoſus eſt.*

Folia *rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis.* Calycis *foliola, extima baſi utrinque dilatata mediante plica. Syſt. Veget.* 596.

*2. THRINCIA *hiſpida.*

T. ſcapo unifloro piloſo, calyce caneſcente nudo, foliis lanceolatis obtuſis dentatis, pilis furcatis. W.
T. (*hiſpida*) radice ſimplici annua, calycibus hiſpidis rigidis, ſeminum pappo longe ſtipitato, *Roth. catalect.* I. *p.* 99.*
Colobium hiſpidum. *Roth. in Roem. Archiv.* I. *p.* 38.
Hyoſeris (*taraxacoides*) foliis ſinuato-dentatis ſeminum centralium pappis plumoſis, pilis foliorum furcatis, radice fibroſa. *Villars delph.* 3. *p.* 166. *t.* 25. (*excluſis ſynonymis.*)
Jährige Thrincie. W.
Habitat in arenoſis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis.* ☉ (*v. v.*)

1410. PICHRIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1231.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus ſtipitatus. *Sem.* transverſim ſtriata. *Cal.* calyculatus.

1. PICRIS *hieracioides.*

P. caule erecto ſcabro, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, floribus corymboſis, calyce exteriore laxo. W.

P. perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis ſquamatis in calycem. *Hort. cliff.* 387. *Fl. ſuec.* 641; 686. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. pariſ.* 240. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 89. *Gouan. monſp.* 406. *Pollich. palat. n.* 745. *Scop. carn. n.* 953. *Hoffm. germ.* 273. *Roth. germ. I.* 332. *II.* 240.

P. aſpera, foliis oblongis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 24.

Cichorium pratenſe luteum hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium aſperum majore flore in agrorum limitibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1029.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 20.

Habichtskrautartiges Bitterkraut. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Belgii, Galliae *verſuris agrorum.* 4 (*v. v.*)

Folia *lanceolata.* Pedunculi *in calycem usque adſperſi ſquamis ſubulatis, donec calyx fere imbricatus ſit.* Pappus *vix plumoſus.*

Pappus *ſubſeſſilis plumoſus.* W.

*2. PICRIS *japonica.*

P. caule erecto hiſpido, foliis ſeſſilibus piloſis lanceolatis dentatis, floribus paniculatis, calyce hiſpido exteriore adpreſſo. W.

P. perianthiis hiſpidis, foliis dentatis, pedunculis ſubaphyllis hiſpidis. *Thunb. jap.* 299.

Japaniſches Bitterkraut. W.

Habitat in Japonia *in montibus* Fakoniae.

Caulis *teres ſtriatus hiſpidus erectus paniculatus bipedalis.* Folia *alterna, infima ſubpetiolata attenuata digitalia; ſuperiora ſeſſilia pollicaria; omnia lanceo-*

lata acuta dentata, utrinque pilosa. Florum *panicula subfastigiata.* Pedunculi *alterni aphylli hispidi cernui.* Perianthium *duplex erectum hispidum.* Corollae *luteae.* Pappus *plumosus, seminibus oblongis rugosis.* Thunb. jap.

*3. PICRIS *aculeata.*

P. caule erecto strigoso aculeato, foliis elliptico-lanceolatis dentatis, floribus corymbosis, calyce hispido, exteriore laxo. W.

P. calycibus laxis, pedunculis subaphyllis, foliis elliptico-lanceolatis cauleque strigoso-aculeatis. *Vahl. symb. 2. p. 89.**

P. hispida, aspera, caule superne nudo, foliis obovato-oblongis inaequaliter dentatis, floribus corymbosis, pedunculis superne incrassatis pappo plumoso stipitato. *Desf. atl. 2. p. 221.**

P. calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis, foliis profunde sinuatis. *Gron. orient. n.* 243.

Hieracium montanum longifolium sinuatum asperitudine Borraginis. *Raj. hist* 3. *p.* 139.

Helminthotheca hispida, pedunculis florum tumentibus. *Vaill. act.* 1721. *p.* 206.

Stachliches Bitterkraut. W.

Habitat in collibus incultis Barbariae. 4

*4. PICRIS *pauciflora.* W.

P. caule erecto hirto, foliis lanceolatis sessilibus denticulatis, pedunculis elongatis incrassatis, calyce hirto, exteriore laxo. W.

Wenigblüthiges Bitterkraut. W.

Habitat in Gallia *australi.* ⊙ (*v. s.*) *Desfontaines.*

Caulis *erectus digitalis et ultra hirtus.* Folia *radicalia uncialia lanceolata basi attenuata denticulata uti caulis pilis brevissimis erectis obsita, caulina sessilia semiuncialia.* Pedunculi *bini vel tres triunciales apice incrassati ut caulis hirti squamis lanceolato-subulatis* 2 *vel* 3 *instructi.* Calyx *hirtus calyculatus, squamis exterioribus subulatis patulis.* Semina *arcuata transversim rugosa.* Pappus *stipitatus plumosus. Figura Hieracii pappoleuci Villars delph. t.* 31. *huic simillima.* W.

5. PICRIS *asplenioides.*

P. caule adscendente scabro, foliis oblongo-lanceolatis obtusis sinuato pinnatifidis, pedunculis elongatis incrassatis, calyce scabro, exteriore reflexo. W.

P. foliis pinnatifidis, lobis alternis rotundatis. *Sp. pl.* 1115. *Vahl. symb.* 2. *p.* 90.*

P. caule basi prostrato, foliis asperis, inferioribus runcinatis, lobis rotundatis, calycibus rotundatis, foliolis apice reflexis. *Desf atl.* 2. *p.* 222.*

Leontodon (*muricatum*) foliis runcinatis scabris, calycibus muricatis imbricatis laxis subreclinatis. *l Herit. stirp.* 173. *t.* 82.*

Virea (*scabra*) caule ramoso folioso, foliis oblongis lyrato-sinuatis, caulinis sessilibus. *Scop. del. insub.* 2. *p.* 25. *t.* 13.*

Helminthotheca hispidiosa asplenioides, succo sulphureo. *Vaill. act.* 1721 *p.* 206.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 21.

Strichfarrenblättriges Bitterkraut. W.

Habitat in arenosis maritimis Barbariae. 4 (*v. v.*)

*6. PICRIS *ruderalis.*

P. caule erecto hispido, foliis lanceolatis ciliato-dentatis, pedunculis calycibusque hispidis. W.

Picris ruderalis. *Schmidt.*

Felsen Bitterkraut. W.

Habitat in Bohemiae *rupibus circa* Pragam. 4 (*v. s.*)

Radix *praemorsa.* Folia *radicalia uncialia angusto-lanceolata ciliato dentata hispida; caulina sparsa sensim minora.* Caules *plures semipedales erecti hispidi.* Pedunculi *alterni, a basi ad apicem caulis, remoti, folio suffulti, valde hispidi.* Flos *parvus magnitudine Crepidis tectorum.* Calyx *calyculatus, foliolis hispidis exterioribus patulis.* Semina *elliptica striis numerosissimis transversalibus notata.* Pappus *sessilis plumosus.* W.

1411. HIERACIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1238.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

† *Scapo unifloro.*

1. HIERACIUM *aureum.*

H. ſcapo unifloro ſubnudo, calycibus hiſpidis, foliis lanceolato-ſpathulatis runcinato-dentatis glabriuſculis. W.

H. (*aureum*) foliis ſpathulato-runcinatis teneris, ſcapo recto, calyce hiſpido, radice praemorſa. *Villars delph.* 3. *p* 96. *t.* 33. *Scop. carn.* 965.

Leontodon (*aureum*) foliis runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido. *Sp. pl* 1122. *Jacq. vindb.* 268.* *Jacq. auſtr. t.* 297.

Andryala aurea. *Scop. ann.* 2. *p.* 59.

Taraxacum calycibus hirſutis, ſquamis erectis. *Hall. helv. ed* 2. *n.* 57. *t.* 1.

Taraxacum foliorum dentibus triangularibus ſive ſubrotundo. *Hall. helv.* 740. *t.* 24. *obſ.* 276.

Dens leonis foliis extremo ſubrotundis, floribus aureis. *Raj. car.* 399. *Segu. ver.* 3. *p.* 365.

H. alterum minus IV. *Col. ecphr.* 2. *p.* 31. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 55.

Goldfarbiges Habichtskraut. W.

Habitat in Helvetiae, Auſtriae, Italiae, Galliae *alpibus.*

4 (*v. ſ.*)

Folia *Taraxaci, ſed minora obtuſiora.* Scapus *nudus ſtriatus, in medio foliolo lineari notatus.* Calyx *fuſcus erectus baſi hirtus, foliorum carinis ciliatis.* Corolla *fulva ſubtus rubra.* Receptaculum *villoſum.*

Receptaculum *nudum.* Pappus *piloſus.* W.

*2. HIERACIUM *rupeſtre.*

H. ſcapo unifloro unifolio, calyce hirto, foliis lanceolatis runcinato-dentatis, ſubpubeſcentibus, dentibus recurvis. W.

H. (*rupeſtre*) foliis ovatis piloſis dentato-laciniatis, caule ſubunifloro non folioſo, calycibus ſubincanis. *Allion. Auct. p.* 12. *t.* 1. *f.* 2.*

Felſen-Habichtskraut. W.

Habitat in montibus Pedemontanis, Helveticis *et* Salisburgenſibus. 4 (*v. ſ.*)

Planta *habitu Apargiae charactere generico Hieracii.* Folia *radicalia bi-vel tripollicaria pilis mutiſſimis obſita leviter dentata vel runcinata, dentibus lanceolatis recurvis.* Scapis *adſcendens uniflorus baſin verſus folio runcinato inſtructus, adſcendens ſemipedalis.* Squama *linearis ſub calyce.* Flos *ſatis magnus flavus.* Calycis *foliola lanceolata hirta.* Receptaculum *nudum.* Pappus *piloſus ſubſeſſilis.* W.

Variat *at rarius ſcapo bifloro.* W.

*3. HIERACIUM *pinnatifidum.* W.

H. ſcapo unifloro nudo, foliis runcinato-pinnatifidis utrinque villoſis dentatis. W.

Dens leonis orientalis tenuiſſime diviſus tomentoſus et incanus. *Tournef. cor.* 35.

Tiefeingeſchnittenes Habichtskraut. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia bipollicaria petiolata runcinato-pinnatifida incana, laciniis oblongis acute angulato dentatis; utrinque pilis copioſis albis adpreſſis mollibus parvis obſita.* Scapus *bi-vel tripollicaris teres incanus nudus uniflorus.* Flos *flavus magnitudine Taraxaci.* Calycis *ſquamae lanceolatae albo-piloſae intermixtis pilis atris.* Receptaculum *nudum.* Pappus *piloſus ſeſſilis.* W.

*4. HIERAICUM *purpureum.* W.

H. ſcapo unifloro nudo, foliis pinnatifidis ſubtus villoſis, laciniis lineari lanceolatis acutis dentatis. W.

Purpurblnmiges Habichtskraut. W.

Habitat in Tauriae *rupibus cretaceis.* 4 *de Boeber.* (*v. ſ.*)

Folia *radicalia vix ſemipollicaria lanceolata pinnatifida ſubtus albo-villoſa; laciniis lineari lanceolatis acutis dentatis.* Scapi *bipollicares filiformes nudi teretes cani.* Flos *purpureus parvus.* Calycis *ſquamae margine membranaceae lanceolatae.* Receptaculum *nudum.* Pappus *ſeſſilis piloſus.* W.

*5. HIERACIUM *alpestre.*

H. scapo unifloro unifolio, superne tomentoso, calyce cylindrico tomentoso, foliis lanceolatis denticulatis. W.

H. foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subunifolio et unifloro, calyce hirsuto cylindrico. *Host. synop.* 429. *Jacq. austr. t.* 191.

H. foliis lanceolatis dentatis subvillosis, scapo subnudo, apice tomentoso, calyce cylindrico hirsuto. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 357.

Vorgebirgs Habichtkraut. W.

Habitat in pratis subalpinis Austriae, Bavariae, Helvetiae, Salisburgi. 4 (*v. s.*)

Folia *pollicaria lanceolata recurvato-denticulata glabra.* Scapus *tripollicaris superne tomentosus, basin versus folio unico lineari-lanceolato subintegerrimo, et infra calycem squama lineari acuta instructus.* Calyx *cylindricus tomentosus.* Flos *magnus flavus.* Receptaculum *nudum.* Pappus *pilosus sessilis.* W.

6. HIERACIUM *alpinum.*

H. scapo unifloro subnudo villoso, calyce villosissimo, foliis lanceolatis integerrimis acutis villosis. W.

H. foliis ot longis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Sp. pl.* 1124. *Gouan. monsp.* 412. *Jacq. vind.* 141. *austr. t.* 191. *Gmel. tub.* 238. *Mattusch. sil. n.* 567. *Allion. ped. n.* 771. *t.* 14. *f.* 2. *Villars delph.* 3. *p.* 103. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 261.

H. caule unifloro, calyce villoso. *Fl. lapp.* 283. *Fl. suec.* 632; 696.

H. caule unifloro, foliis lingulatis, dentatis, hirsutis, calyce hirsuto. *Hall. helv.* 49.

H. scapo unifloro, folioso; foliis lingulatis, mollibus; calyce piloso. *Scop. carn.* 1. *p.* 389. *ed.* 2. *n.* 967.

H. alpinum pumilum, folio lanuginoso. *Bauh. pin.* 129.

H. villosum alpinum, flore magno lingulari. *Raj. angl.* 3. *p.* 169. *t.* 6. *f.* 2.

Pilosella monoclonos non repens alpina minor lanuginosa, amplo flore. *Moris. hist.* 3. *p.* 78. *s.* 7. *t.* 7. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 62.

Alpen-Habichtskraut. W.
Habitat in alpibus Lapponicis, Britannicis, Auſtriacis, Helveticis *inque monte* Bructero. 4 (*v. v.*)
Folia *lanceolata baſi attenuata acuta integerrima villoſa.* Scapus *nudus vel foliis binis minutiſſimis inſtructus villoſus.* Calyx *pilis numeroſiſſimis albis longis quaſi involutus.* W.

*7. HIERACIUM *pumilum.*

H. ſcapo unifloro unifolio, foliis lanceolato-ſpathulatis obtuſis integerrimis calyceque piloſis. W.
Hieracium pumilum. *Hoppe.*
Zwerg Habichtskraut. W.
Habitat in alpibus Salisburgenſibus. 4 (*v. ſ.*)
Folia *lanceolata obtuſa, vel ſpathulata obtuſiſſima piloſa ſemipollicaria.* Scapus *ſesqui-vel bipollicaris piloſus, medio folio unico lineari obtuſo munitus.* Calyx *piloſus. Simillimum H. alpino, ſed* foliis *ſpathulatis obtuſis,* calyce *tantum piloſo nec villoſiſſmo, denique* ſtatura *minori diverſum.* W.

*8. HIERACIUM *glabratum.*

H. ſcapo ſubunifloro folioſo ſuperne piloſo, calyce villoſo, foliis lanceolatis acutis integerrimis glaberrimis. W.
Hieracium glabratum. *Hoppe.*
Glattes Habichtskraut. W.
Habitat in alpibus Salisburgenſibus. 4 (*v. ſ.*)
Folia *glaberrima, radicalia ſesquipollicaria lanceolata utrinque attenuata acuta integerrima.* Scapus *tripollicaris glaber ſub flore pubeſcens uni-vel biflorus, foliis tribus lineari-lanceolatis inſtructus.* Calyx *pilis albis copioſis obſitus. Binis praecedentibus ſimile, ſed foliis glaberrimis diverſum.* W.

9. HIERACIUM *bulboſum.* W. †
H. ſcapo unifloro nudo ſuperne incraſſato hirto, calyce glabro, foliis lanceolato-oblongis ſubdentatis glabris. W.
Leontodon (*bulboſum*) foliis oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calyce laevi, ſcapo ſuperne hirto. *Sp. pl.* 1122. *Gouan. monſp.* 410. *Desf. atl.* 2. *p.* 228.*

Taraxacum calyce toto erecto subhirsuto, radice bulbosa.
Sauv. monsp. 297.
Chondrilla bulbosa. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla altera Dioscoridis. *Colum. phytob.* II. *t.* 4.
Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 56.
Knolliges Habichtskraut. W.
Habitat Monspelii *inque* Italia, Barbaria. 4
Pappus *pilosus sessilis secundum Clariss. Desfontaines, ergo Hieracium.* W.

10. HIERACIUM *Pilosella.*

H. foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. suec.* 633; 697. *Mat. med.* 179. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 238. *Pollich. pal. n.* 740. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 262.

H. caule unifloro, stolonibus reptantibus, foliis petiolatis ovatis longe pilosis, subtus tomentosis. *Hall. helv. n.* 55.

Pilosella major repens hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
Pilosella minora. *Cam. epit.* 709. *Fusch. hist.* 605. *Blackw. t.* 365.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 65.
Gemeines Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *pascuis aridis.* 4 (*v. v.*)
Corolla *extus rubra.*
Occurrit in summis alpibus: flore majore et stolonibus brevissimis. W.

† † *Scapo multifloro.*

11. HIERACIUM *dubium.*

H. scapo subquadrifloro nudo, foliis oblongis obtusis integerrimis, stolonibus repentibus. W.

H. foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. suec.* 634; 698. *Dalib. paris.* 237. *Sauv. monsp.* 14. *Gouan. monsp.* 412. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 262.
Hieracium Auricula. *Pollich. pal. n.* 742. *Fl. dan. t.* IIII.

H. caule nudo, paucifloro, staminibus reptantibus, foliis longe pilosis, lanceolatis. *Hall. helv. n.* 53.

Piloſella major repens minus hirſuta. *Bauh. pin.* 262.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 67.
Zweifelhaftes Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *paſcuis ſubudis.* 24 (*v. v.*)

Caulis *hirtus.* Folia *hirta*, *praeſertim ſubtus.*

Variat in ſummis alpibus: foliis *majoribus*, *magis piloſis*, ſcapis *biſloris*, pedunculis *longioribus*, floribus *duplo majoribus*, ſtolonibus *breviſſimis.* W.

12. HIERACIUM *Auricula.*

H. ſcapo unifolio ſubſexfloro, floribus umbellatis, foliis lanceolatis acutis integerrimis, ſtolonibus repentibus. W.

H. foliis integerrimis, lanceolatis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Fl. lapp.* 282. *Fl. ſuec.* 635; 699.* *Neck. gallob.* 330. *Hoffm. germ.* 279. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 263.
Hieracium dubium. *Pollich. pal.* 741. *Fl. dan. t.* 1044.
H. foliis integerrimis, caule repente, ſcapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388.*
H. caule nudo, ſtolonibus umbellatis. *Hall. helv. n.* 52.
H. alpinum, folio oblongo anguſtiſſimo. *Bauh. prodr.* 64.
Piloſella minor, folio anguſtiori, minus piloſo, repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1040.
Piloſella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis anguſtis oblongis. *Raj. ſuppl.* 147.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 67.
Triften-Habichtskraut. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae, Sueciae *paſcuis ſiccis.* 24 (*v. ſ.*)

A praecedente diverſum: Scapis *pedalibus vel ſesquipedalibus*, (*cui ſemper digitalis in H. dubio.*) *in medio vel infra medium folio inſtructis*, floribus *umbellatis.* W.

* 13. HIERACIUM *repens.* W.

H. ſcapo ramoſo multifloro nudo piloſo, foliis oblongis obtuſiuſculis integerrimis, ſtolonibus repentibus. W.

Kriechendes Habichtskraut. W.

Habitat — — — — — 4. (*v. ſ.*)

Folia *bipollicaria lanceolato-oblonga baſi attenuata obtuſa, cum acumine brevi, integerrimis, pilis longis ſparſis obſita.* Stolones *digitales folioſi.* Scapus *quadripollicaris pilis longiſſimis reflexis obſitus, ſuperne in ramos tres vel quatuor breves diviſus, ramis apice floribus tribus breviſſime pedunculatis inſtructis.* Flores *ſaturate flavi magnitudine Piloſellae.* Calyces *piloſi.* W.

* 14. HIERACIUM *anguſtifolium.*

H. ſcapo ſubtrifloro unifolio hirſuto, foliis lineari-lanceolatis acutis piloſis. W.

Hieracium anguſtifolium. *Hoppe bot. Taſchenb.* 1799. *p.* 130.

Schmalblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus *inque monte* Cenefio. 4 (*v. ſ.*)

Folia *lineari-lanceolata pollicaria vel ſesquipollicaria, pilis tecta ſparſis.* Scapus *tri- vel quadripollicaris piloſus, infra medium folio lineari lanceolato acuto inſtructus.* Flores *flavi* 2. *ſ.* 3 *rarius* 4 *in apice ſcapi.* Calyces *hirti.* Stolonibus *expers ut omnes ſequentes.* W.

* 15. HIERACIUM *florentinum.*

H. ſcapo folioſo glabriuſculo, floribus corymboſo-paniculatis, pedunculis propriis divaricatis, calycibus hirtis, foliis lanceolatis acutis integerrimis ſubglabris. W.

Hieracium florentinum. *Allion. ped. n.* 775.

H. (*piloſelloides*) foliis oblongo-linearibus piloſis, caule nudo, floribus ſpicato-proliferis. *Villars delph.* 3. *p.* 100. *t.* 27. *mala.*

Hieracium cynoſum. *Leers herb. n.* 616. *Fl. dan. t.* 810?

H. caule brachiato paucifloro, foliis lanceolatis longe piloſis calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 54.

H. caule nudo brachiato multifloro, foliis virentibus piloſis linearibus. *Hall. enum.* 743. *n.* 4.

H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 129. *prod.* 67. *t.* 67.

Pilosella montana hispida parvo flore. *Bauh. pin.* 262. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *t.* 8. *f.* 11.
Florentinisches Habichtskraut. W.
Habitat in saxosis Germaniae, Galliae, Italiae. 4 (*v. v.*)

Folia *glauco viridia angusta lanceolata plerumque glabra vel basi pilis longis ciliata. quandoque etiam magis pilosa.* Scapus *sesqui-vel bipedalis erectus glaber rarissime pilis sparsis tectus, plerumque foliis binis sessilibus lanceolatis acutis obsitus* Panicula *corymbosa.* Pedunculi *partiales et proprii ut* Calyces *pilosi Simillimum sequenti, sed diversum:* foliis *angustioribus,* scapo *glabriusculo,* (*nec pilis rigidis basi crassis nigricantibus obsito,*) floribus *duplo minoribus, non glomeratis sed pedunculo longo suffultis divaricatis. Species caute distinguenda, nam respectu loci natalis valde variat et interdum sequenti simillima.* W.

16. HIERACIUM *cymosum.*

H. scapo folioso hispido, floribus corymboso-paniculatis, pedunculis propriis glomeratis, calycibus hispidis, foliis oblongo-lanceolatis subintegerrimis hirtis. W.

H. foliis lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 1126. *Pollich. pal. n.* 743. *Hoffm. germ.* 279. *Roth. germ. I* 340. *II.* 264.

H. caule subnudo, foliis hirsutis, lanceolatis, floribus umbellatis, petiolis ramosis. *Hall. helv. n.* 51.*

H. piloselloides majus longifolium, floribus luteis fere umbellatis. *Vaill. act.* 706.

Pilosella major umbellifera macrocaulos montana et pratensis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249.

Pilosella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *t.* 8. *f.* 10.

Pilosella, minori flore, hirsutior et elatior non repens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1040.

Pilosella altera major. *Tabern. p.* 197.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p* 68.
Vielblumiges Habichtskraut. W.
Habitat in Russia, Dania, Germania, Helvetia. 4 (*v. v.*)

Radix *praemorsa.* Folia *lanceolata, longiuscula, acuta, integerrima, erecta, utrinque pilis rigidis hispi-*

da. Scapus *pedalis, adſperſus pilis rarioribus, baſi confertioribus. ſupra baſin inſtructus foliolo unico.* Flores *fere umbellati, pedicellis tamen ramoſis, quibus notis ab H. praemorſo differt; ab H. Auricula vero differt foliis non ſupra glabris.*

*17. HIERACIUM *ſtaticifolium.*

H. ſcapo ſubnudo ramoſo ſubtrifloro, pedunculis ſquamoſis foliis lineari lanceolatis denticulatis glabris. W.
Hieracium ſtaticifolium. *Allion. ped n.* 782 *t.* 81. *f* 2.*
H. caule ſubnudo, foliis ligulatis obtuſis flore ſulphureo. *Villars delph.* 3. *p.* 116. *t.* 27.*
H. caule ramoſo ſubnodo, foliis linearibus obtuſiuſculis, floribus majuſculis exiccatione virеſcentibus. *Lamarck encycl.* 2. *p* 360.*
H. caule nudo brachiato pauciflоro, foliis linearibus rariter dentatis. *Hall. hiſt. n.* 48.
H. alpinum foliis anguſtis raro dentatis, flore magno. *Segu. ſuppl.* 270.
H. caule ramoſo, foliis radicalibus linearibus ſubdenticulatis, caulinis minimis. *Ger. prov.* 167. *n.* 5
Chondrilla folio non diſecto, caule nudo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1041. *f.* 2.
Grasnelken: lättriges Habicht-kraut. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Salisburgi, Sabaudiae, Italiae, Delphinatus. 4 (*v. ſ.*)
Scapi *plerumque trifidi ad ramificationes folio anguſto parvo inſtructi.* Pedunculi *incraſſati ſquamoſi.* Flores *pallide flavi exſiccatione ſaepe virеſcentes.* W.

18. HIERACIUM *praemorſum.*

H. foliis ovatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *Fl. ſuec.* 636; 700.* *Gmel. tub. p.* 240. *Pollich. pal. n.* 744. *Hoffm. germ.* 279. *Roth. germ. I.* 340. *II.* 265.
H. caule nudo, foliis petiolatis, ovatis, integerrimis, hirſutis, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 51.
H. foliis ovatis tomentoſis, caule nudo, floribus ſpicatis luteolis terminato. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2. *Amm. ruth.* 210.
H. pratenſe latifolium non ſinuatum majus et minus. *Bauh. pin.* 129.

H. latifolium, praemorsa radice, caule singulari pilosellae majori affine. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1035.
Pilosella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 241.
Inuvbus aphyllocaulis major. *Thal. harc.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 69.
Traubiges Habicht-kraut. W.
Habitat in Helvetia, Germania, Uplantia. 24 (*v. s.*)

*19. HIERACIUM *integrifolium.*

H. scapo folioso scabriusculo, floribus corymbosis, foliis scapi lanceolatis integerrimis decurrentibus, radicalibus petiolatis oblongis obtusis subintegerrimis scabris. W.
Hieracium integrifolium. *Hoppe.*
Hieracium succisaefolium. *Allion. ped. n.* 786.
H. foliis laevibus integerrimis, radicalibus longe petiolatis ellipticis, caulinis amplexicaulibus, hamis obtusis. *Hall. helv. n.* 47.
Ganzblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in Bavariae, Salisburgi, Helvetiae, Pedemontii *pratis subalpinis.* 24 (*v. s.*)
Radix *praemorsa.* Folia *radicalia petiolata oblonga basi attenuata, apice rotundata integerrima vel leviter obsolete denticulata scabra.* Scapus *semipedalis vel pedalis angulatus subscaber, folio uno alterove lanceolato obtuso scabro basi decurrente instructus, apice in ramos aliquot divisus,* 6-*usque* 10-*florus.* Flores *magni flavi.* Calyces *hispidi.* Receptaculum *nudum.* Pappus *pilosus sessilis.* W.

*20. HIERACIUM *incarnatum.*

H. scapo nudo basi scabro, floribus racemoso-corymbosis, foliis oblongis obtusis denticulatis hirtis. W.
H. (*incarnatum*) scapo multifloro, foliis radicalibus obovato oblongis repando-denticulatis hirsutis. *Jacq. ic. rar. i.* 578. *Collect.* 2. *p.* 127.* *Host. synop.* 430.
Hieracium montanum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 968 *t.* 50.
H. scapo multifloro nudo, foliis lanceolatis denticulatis hispidis dilatatis obtusis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 390. *n.* 5.
Röthliches Habichtskraut. W.
Habitat in subalpinis Carinthiae, Carnioliae. 24 (*v. s.*)
Simile H. praemorso sed: Folia *crassiora magis hi-*

ſpido-ſcabra; Inflorescentia *ramoſior potius corymboſa quam racemoſa*; Flores *minores elegantier incarnati*. W.

21. HIERACIUM *aurantiacum*.

H. ſcapo folioſo hiſpido, floribus corymboſis, pedunculis glomeratis, foliis oblongis acutiuſculis piloſo-hiſpidis. W.

H. foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſime piloſo corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. upſ.* 238. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 31. *Kniph. cent.* 11. *n.* 56. *Jacq. auſtr. t.* 410. *Allion. ped. n.* 778. *t.* 14. *f.* 1. *Villars delph.* 3. *p.* 101.

H. caule ſubnudo, foliis ovatis, integris, floribus umbellatis aurantiis. *Hall. helv. n.* 50.

H. hortenſe, floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

H. alpinum non laciniatum, flore fuſco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

H. germanicum 1. *Cal. ecphr.* 2 *p.* 28. *t.* 30.

Piloſella polyclonos repens major ſyriaca, flore amplo aurantiaco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 7. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 70.

Pomeranzenfarbiges Habichtskraut. W.

Habitat in Galliae, Italiae, Helvetiae, Styriae, Auſtriae, Sileſiae *ſylvis*. 4 (*v. v.*)

*22. HIERACIUM *Lawſonii*.

H. ſcapo ſubnudo ramoſo, calycibus glanduloſo-hirtis, foliis oblongis acutis integerrimis lanatis. W.

H. foliis oblongis villoſis integerrimis, caule recto multifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 118. *t.* 29.* (*excluſis ſynonymis.*)

Lawſonſches Habichtskraut. W.

Habitat in muris Delphinatus. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſeſquiuncialia oblonga acuta integerrima baſi attenuata lanata, praeſertim baſin verſus*. Scapus *quadripollicaris ſummitate ramoſus*. Folia *oblongo lanceolata margine et ſubtus villoſa ad baſin ramorum*. Pedunculi *hirti*. Calyces *glanduloſo-hirti*. W.

*23. HIERACIUM *laniferum*.

H. ſcapo ſubnudo ramoſo, pedunculis incraſſatis ſqua-

mosis, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis basi lanatis. W.

H. caule paniculato subnudo laevi, foliis oblongo-ovatis in petiolum alatum attenuatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 18. *t.* 234.*

Wollentragendes Habichtskraut. W.

Habitat in montibus septentrionalibus regni Valentini. 4

Folia *oblongo-lanceolata basi in petiolum attenuata.* Petiolus *lana copiosa tectus.* Folia *tenera etiam lanata.* Scapus *ramosus nudus.* Pedunculi *uniflori sub flore parum incrassati squamosi.* W.

24. HIERACIUM *venosum.*

H. scapo nudo ramoso, calycibus glabris, foliis obovatis acutiusculis integerrimis ciliatis, venis coloratis. W.

H. foliis cuneiformibus hirtis, scapo nudo crassissimo. *Sp. pl.* 1125. *Gron. virg.* 114.

H. species 2. *Cold. noveb.* 175.

H. marianum perelegans, lapathi venis sanguineis inscriptis foliis, flore parvo flavescente. *Pluk. mant.* 102.

H. fruticosum latifolium, foliis punctis et venis sanguineis notatis. *Banist. virg.* 1926.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 65.

Adriges Habichtskraut. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Pulcherrima hujus generis species. Folia *biuncialia obovata acutiuscula margine ciliata venis et punctis sanguineis picta.* Scapus *semipedalis, initio crassus postea vero tenuis filiformis glaber ramosus.* Pedunculi *subpubescentes,* Flores *parvi flavi.* W.

25. HIERACIUM *Gronovii.*

H. scapo folioso corymboso-paniculato, calycibus pubescentibus, foliis radicalibus integerrimis obovatis obtusis ciliatis. W.

H. caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis. *Sp. pl.* 1127. *Gron. virg.* 114.

Hieracium foliis radicalibus obverse ovatis pubescentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 71.
Gronoviſches Habichtskraut. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. 24 (*v. ſ.*)

Radix *praemorſa.* Folia *radicalia obovata, obtuſa, integerrima, tenuitate membranacea, ſupra pilis raris adſperſa, ſubtus ſubviolacea.* Caulis *pedalis, angulatus, laevis, filiformis uno alterove folio lanceolato, paniculatus: panicula inaequali.*

Folia *radicalia obovata obtuſa piloſa ciliata integerrima, in ſcapo bina oblongo-lanceolata acuta ſeſſilia.* Inflorescentia *corymboſo-paniculata.* Flores *parvi flavi.* W.

*26. HIERACIUM *croceum.*

H. ſcapo ſubnudo ramoſo, calycibus nigro-piloſis, foliis lanceolatis pinnatifido-runcinatis dentatis glabris. W.
H. foliis runcinatis utrinque glabris, caule ramoſo, ramis longis nudis unifloris, calycibus villoſo-nigreſcentibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 357.
H. foliis pinnatifidis hinc haſtatis, pedunculis longiſſimis nudis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.
Safranfarbiges Habichtskraut. W.
Habitat in Sibiria. 24

Perelegans ſpecies ſimilis H. aureo colore floris et fere foliorum forma, ſed ſcapus *duplo altior in quinque vel ſex ramos unifloros longos diviſus, ad quorum baſi folium parvum.* Folia *inferiora vel radicalia runcinata utrinque glabra, apice elongata, baſi anguſtata.* Flores *aurantii coloris vel crocei.* Calyx *pilis nigris tectus.* Pappus *ſimplex ſeſſilis.* Lamarck l. c.

27. HIERACIUM *Gmelini.*

H. ſcapo nudo corymboſo, foliis lyrato-runcinatis hirtis. W.
H. caule paniculato nudo, foliis radicalibus ovatis ſerratis glabris. *Sp. pl.* 1127.
H. foliis ex ſinuato dentatis, caulibus ſupra ramoſis ſubnudis, pedunculis hirſutis unifloris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 72.
Gmeliniſches Habichtskraut. W.
Habitat in Sibiria. 24 (*v. ſ.*)

28. HIERACIUM *capense*. †

H. caule nudo multifloro, pedunculis serioribus altioribus, foliis oblongis dentatis scabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 45.

Crepis (*striata*) foliis oblongis dentatis, caule striato paniculato. *Thunb. prod* 139?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 73.

Capisches Habichtskraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia *ovalia s. oblonga obtusa scabra serrato dentata.* Scapus *pedalis laevis adspersus foliolis aliquot alternis, subulatis, minimis.* Flos *terminalis; ex alis foliorum.* Pedunculi *laterales primum altiores, ex horum pedunculis alii laterales pedicelli adhuc altiores.*

††† *Caule folioso.*

29. HIERACIUM *paniculatum.*

H. caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari. *Sp. pl.* 1127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 73.

Rispenartiges Habichtskraut. W.

Habitat in Canada, Pensylvania. (*v. s.*)

Caulis *pedalis, erectus, teres, inferne albo lanatus, superne glaber.* Folia *lanceolata, latiuscula, basi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferiora subtus, praesertim ad carinam, pilosa.* Panicula *terminalis, varie ramosa:* Pedunculis *tenuissimis, fere capillaribus, divaricatis.* Bracteae *ad ramificationes brevissimae, setaceae.* Flores *parvi.*

*30. HIERACIUM *marianum*. W.

H. caule erecto villoso, foliis elliptico-obovatis strigosis carina villosis, inferioribus subdentatis, pedunculis calycibusque tomentosis. W.

H. marianum pulmonariae gallicae subrotundo folio. *Pluk. mant.* 102. *t.* 402. *f.* 2.

Marianisches Habichtskraut. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. s.*)

Caulis *sesqui vel bipedalis erectus pilis longis copiosis rigescentibus praesertim basin versus tectus.* Folia *sessilia elliptico-obovata, basi attenuata, apice rotun-*

data acuta, ſtrigoſo-villoſa, nervo medio ſubtus pilis copioſiſſimis obſita, ſuperiora integerrima, inferiora aliquando dente minuto uno alterove inſtructa. Flores *paniculati.* Panicula *pauciflora.* Pedunculi *tomentoſi.* Calyces *tomentoſi.* W.

31. HIERACIUM *chondrilloides.*

H. caule erecto paucifloro, foliis caulinis lanceolatis acuminatis runcinatis, radicalibus oblongo-lanceolatis indiviſis. W.

H. caule ramoſo, foliis caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris. *Sp. pl.* 1128. *Jacq. vind.* 273. *t.* 7.*

H. alpinum pumilum, chondrillae folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burſ. VI.* 87.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 74.

Chondrillartiges Habichtskraut. W.

Habitat in Schneeberg Auſtriae *inferioris.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus, laevis.* Folia *radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra;* Caulina 5 *ad* 6, *alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Apargiae autumnalis.* Pedunculi *ex alis ſuperioribus foliorum, altitudine caulis, ſolitarii, ſubnudi uniflori: Bractea una aut altera, ſetacea, apice ſubvilloſa.* Calyces *nigro-hiſpidi, erecti, imbricati ſoliolis linearibus.* Corolla *flava.*

*32. HIERACIUM *humile.*

H. caule erecto paucifloro, pedunculis calycibusque piloſis, foliis oblongis baſi ſubpinnatifidis. W.

H. (*humile*) caule pauciflore, foliis inferioribus hirſutis et inciſis vix altiore. *Hoſt. ſynop.* 432.

Hieracium pumilum. *Jacq. auſtr. t.* 189.

H. (*Jacquini*) foliis baſi pinnatifidis hirſutis viridibus piis calycinis glandulotis caule ſubbifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 123. *t.* 28.*

Kleines Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus, ſubalpinis rupeſtribus, inque muris Auſtriae, Galliae *auſtralis,* Italiae, Helveriae. 4 (*v. ſ.*)

Planta *ſpontanea bi-vel triuncialis, culta ſemipedalis.* Folia *baſi pinnatiſida vel profunde inciſa hirſuta, caulina ſubdentata.* Pedunculi 2 *ſ.* 3 *in ſpon-*

tanea; 6 vel 8 in culta planta. Pedunculi et Calyces *hirti* W.

*33. HIERACIUM *nigrescens.* W.

H. caule nudo pauciflore pedunculis calycibusque glandulosо-pubescentibus nigrescentibus, foliis oblongis petiolatis basi dentatis. *Willd. hort. t.* 10.*
Schwärzliches Habichtskraut. W.
Habitat — — — — — — 24 (*v. v.*)
Admodum simile praecedenti, sed diversum: Foliis *omnibus etiam caulinis petiolatis ovato-oblongis basin versus dentatis nec pinnatifidis.* Floribus *majoribus.* Calycibus Pedunculi *que nigrescentibus, pilis glandulisque pedicellatis tectis.* W.

34. HIERACIUM *prunellaefolium.*

H. caule procumbente basi ramoso pauciflore, pedunculis calycibusque tomentosis, foliis ovatis basi inaequalibus denticulatis petiolatis, petiolis dentatis. W.
H. (*prunellaefolium*) caule ramoso multiflore, foliis lyratis tomentosis, pedunculis uniflоris. *Gouan. illust. p.* 57. *t.* 22. *f.* 3.* *Allion. ped. n.* 784. *t.* 15. *f.* 2.
H. (*prunellaefolium*) foliis ovatis, petiolis lyrato-dentatis, caule prostrato. *Villars delph.* 3 *p.* 122. *
H. (*pumilum*) foliis ovatis, petiolis dilatatis, scapis subuniflоris. *Mant.* 279.
Leontodon dentatum. *Mant.* 107.
Crepis (*pygmaea*) foliis ovatis integris villosis petiolatis, caule procumbente. *Sp. pl.* 1131.
H. foliis ovato-lanceolatis dentatis petiolatis, petiolis dentatis. *Hall. helv. n.* 42.
H. alpinum incanum laxatife, brunellae foliis integris. *Boec. mus.* 2. *p* 33. *t.* 14. *Raj suppl.* 142. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 62. 87.
Brunellenblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Italiae, Galliae. 24 (*v. s.*)
Planta *vix palmaris.* Folia *omnia radicalia cordata s. ovata subtus subtomentosa obtusiuscula petiolata denticulata.* Petioli *longitudine foliorum superne dilatati denticulati sanguinei.* Scapi *uniflori longitudine foliorum adspersi* 2 *s.* 3. *foliolis subulatis minutis pubescentes procumbentes.* Calyx *pubescens oblongus*

incanus, squamis acutis. Corolla *magnitudine Pilosellae.*

35 HIERACIUM *foetidum.* W.

H. caule ramoso erecto pauciflore, pedunculis calycibusque pubescentibus, foliis lyrato runcinatis petiolatis. W.

H. orientale dentis leonis folio supinum flore magno luteo odore cast rei. *Tournef. cor.* 35.

Stinkendes Habichtskraut. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v s.*)

Caulis *sesqui vel bipollicaris erectus in ramos* 2. *vel* 3 *uniflores divisus.* Folia *omnia petiolata, runcinato-pinnatifida, vel lyrata, petiolis dentatis, pollicaria.* Pedunculi *et* Calyces *canescentes.* Flos *flavus magnitudine Taraxaci.* W.

36. HIERACIUM *montanum.*

H. caule erecto simplici folioso unifloro, foliis ovato-lanceolatis denticulatis sessilibus. W.

Hieracium montanum. *Jacq. austr. t.* 190. *Allion. ped. n.* 770.

Hypochaeris (*montana*) caule simplici folioso unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1140.

Andryala (*montana*) caule folioso unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 67. *t.* 23.*

H. caule unifloro, foliis caulinis ovato-lanceolatis dentatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n* 38.

H. alpinum glabrum, flore singulari, cauli magno cubitali folioso insidente. *Raj. ext.* 114.

Hypochaeris non ramoso, endiviae folio praelongo, monanthos. *Vaill. act.* 1721. *p* 215.

H. latifolium montanum praealtum glabrum endiviae folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 148. *t.* 113. *Raj. suppl.* 142. *Houttuyn Lin. Syst.* 9. *p.* 111.

Berg-Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Austriae, Sabaudiae, Helvetiae, Galliae. 4

37. HIERACIUM *porrifolium.*

H. caule erecto ramoso folioso, foliis linearibus integerrimis. W.

H. caule ramoſo folioſo, foliis lanceolato-linearibus ſubintegerrimis. *Sp. pl.* 1128. *Roy. lugdb.* 125.* *Jacq. vind.* 275. *t.* 6.* *auſtr. t.* 286. *Scop. carn. n.* 969. *De la Chenal. in Act. helv. VIII. p.* 135.

H. caule ramoſo, foliis radicalibus linearibus, caulinis minimis. *Ger. prov.* 167.

Hieracium. *Hall. helv. n.* 48. *β excepta varietate. α.*

H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 189.

H phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 184.

H. montanum, aſphodeli foliis acuminatis. *Bocc. muſ.* 147. *t.* 106. *Raj. ſuppl.* 142.

Houttuyn Lin. Phil. Syſt. 9. *p.* 74.

Lauchblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Galliae, Valeſiae. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis, teres, ſubnudus folio uno alterove: ramis raris aphyllis.* Folia radicalia *linearia, erecta, dente uno alterove acuto, laevia: carina raris villis;* Caulina *minuta, pauciſſima.* Calyx *imbricatus, caneſcens, oblongus.* Corolla *lutea, non maxima; Mant.* 2. *p.* 458.

Folia *linearia anguſta acuminata integerrima.* W.

*38. HIERACIUM *ſaxatile.*

H. caule erecto ramoſo, foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis utrinque attenuatis, baſi ciliatis. W.

H. (*ſaxatile*) caule ramoſo folioſo, foliis anguſte lanceolatis utrinque acuminatis baſi piloſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t* 163. *Collect.* 1. *p.* 159.* *Ejusd. obſ. bot.* 2. 30. *t.* 50.*

Stein-Habichtskraut. W.

Habitat in rupeſtribus aſperis Auſtriae, Hungariae. 4 (*v. ſ.*)

Planta valde varians ad praecedentem accedens. Folia *lanceolata utrinque attenuata integerrima vel dentata, baſi piloſa et ciliata.* W.

*39. HIERACIUM *glaucum.*

H. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubdentatis glaucis, utrinque attenuatis. W.

Hieracium glaucum. *Allion. ped. n.* 781. *t.* 28. *f.* 1. *t.* 81. *f.* 1.

H. (*ſcorzonerifolium*) foliis lineari-lanceolatis glaucis et p lotis caule obliquo piloſo et incano paucifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 111.

H. foliis lanceolatis linearibus integris villoſis, ſcapo unifloro. *Ger. prov.* 166. *n.* 1.

H. montanum anguſtifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Graugrünes Habichtskraut. **W.**

Habitat in alpibus Italiae, Galliae. 4 (*v. ſ.*)

Simile H. ſaxatili, porrifolio. et ſtaticifolio, ab omnibus his vero diverſum: colore *glauco foliorum*, foliis *lanceolatis dentatis piloſis*, calycis *ſquamis margine caneſcentibus*, ſeminibus *ſubcurvatis*. W.

*40. HIERACIUM *molle*.

H. caule erecto piloſo, floribus ſubcorymboſis, foliis caulinis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus, radicalibus dentatis. W.

H. foliis lanceolatis ſubintegerrimis mollibus, inferioribus petiolatis, floribus ſubcorymboſis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 718. *Jacq. auſtr. t.* 119.

H. foliis laevibus integerrimis, radicalibus longe petiolatis ellipticis, caulinis amplexicaulibus, hamis obtuſis. *Hall. hiſt. n.* 47.

Weiches Habichtskraut. W.

Habitat in Auſtriae, Helvetiae, Scotiae *ſubalpinis*. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſubpubeſcentia mollia, caulinia amplexicaulia lanceolata integerrima, radicalia petiolata dentata.* Flores *corymboſi*. W.

41. HIERACIUM *murorum*.

H. caule erecto folioſo piloſo ſimplici, floribus paniculatis, foliis ovatis bati profunde dentatis. W.

H. caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Hort. cliff.* 388. *Fl. ſuec.* 637; 701.* *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 25. *Pollich. pal. n.* 745. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 340. *II.* 266.

H. caule ſubnudo, paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, circa petiolum dentatis. *Hall. helv. n.* 46.

H. ſcapo multifloro, ſubnudo; foliis ovatis; dentatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 390. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 970.

H. caule ramoſo; foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.
α Hieracium (*piloſiſſimum*) murorum; laciniatum minus. *Bauh. pin.* 129.
Corchorus. *Dalech. hiſt.* 565.
β Hieracium (*ſylvaticum*) murorum laciniatum minus piloſum. *Bauh. pin.* 129. *It. w. goth.* 257. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 268. *Fl. dan. t.* 1113.
Pulmonaria gallica femina. *Tabern. hiſt.* 504. *Blackw. t.* 538.
γ Hieracium macrocaulon hirſutum, folio longiore. *Raj. angl.* 3. *p.* 169.
δ Pulmonaria gallica rotundifolia. *Barrel. ic.* 342. *Hall. l. c. var.* ε. R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 75.
Mauer-Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *apricis duris.* 4 (*v. v.*)
Planta a Clariſſ. Roth. II. 267. *deſcripta, quam Halae Saxonum detexit ad H. ſylvaticum pertinere videtur.* W.

* 42. HIERACIUM *ſylvaticum.*

H. caule folioſo erecto ſimplici, foliis oblongis villoſis ſubdentatis, floribus paniculatis. W.
H. caule ramoſo folioſo, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis ſeſſilibus, pedunculis multifloris. *Gouan. illuſt.* 56. *Villars delph.* 3. *p.* 125.
H. caule paniculato folioſo, foliis radicalibus ovatis utrinque acutis ſubdentatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 831.
Hieracium murorum. *Allion. ped. n.* 785. *t.* 28. *f.* 1.
H. Pulmonaria dictum anguſtifolium. *Raj. ſynop.* 168. *Petiv. brit. t.* 13. *f.* 5.
Piloſellae majoris ſ. Pulmonariae ſpecies anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034.
Pulmonaria gallica rotundifolia. *Barr. ic.* 342.
Pulmonaria gallica ſive aurea anguſtifolia. *Ger. emac.* 304.
Wald-Habichtskraut. W.
Habitat in Anglia, Gallia *auſtrali*, Italia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *caulina ſaepius integerrima, plerumque denticulis paucis notata, differt ab H. murorum,* foliis *baſi nunquam profunde dentatis.* Planta *forte non in Germania obvia.* W.

*43. HIERACIUM *ramoſum.*

H. caule erecto, paniculato-ramoſo, foliis ovatis petiolatis baſi profunde dentatis, floribus paniculatis. W.
Hieracium ramoſum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Aeſtiges Habichtskraut. W.
Habitat in Hungaria. 4 (*v. v.*)

Differt ab H. murorum cui ſimillimum; caule *a baſi ad apicem ramoſo*, foliis *omnibus petiolatis non piloſis, ſed ſub lente adſpectis, pilis minutiſſimis adpreſſis tectis.* Flores *in apice caulis et ramorum paniculati. Caute diſtinguendum ab H. murorum cui caulis re vera ſimplex, nec ramoſus, niſi ramos paniculae pro ramis caulis habeas.* W.

44. HIERACIUM *paludoſum.*

H. caule ſimplici, foliis glabris oblongis baſi attenuatis runcinato-dentatis, caulinis amplexicaulibus, floribus paniculatis, calycibus hiſpidis. W.
H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Fl. lapp.* 285. *Fl. ſuec.* 638; 702. *Gort. ingr.* 123. *Reyg. ged. 2. p.* 124. *Neck. gallob. p.* 330. *Scop. carn. n.* 973. *Pollich. pal.* 746. *Doerr. naſſ. p.* 127. *Leers herb. n.* 618. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 269.
H. foliis glabris, dentatis, imis petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus, calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 45.
H. cichorei folio. *It. w. goth.* 32.
H. montanum latifolium glabrum minus. *Bauh. pin.* 129. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 69. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 47.
H. latifolium glabrum, ex valle grieſsbachiana. *Bauh. hiſt. 2. p.* 123.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 77.
Sumpf-Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *borealioris nemoribus paludoſis.* 4 (*v. v.*)

Calyces *pilis nigris exſtantibus hirti ſunt.* Varietas *ſorte ſola antecedentis, quamvis ex loco evaſit facie diverſiſſima.*

Caulis *in H. murorum, ſylvatico et paludoſo non eſt ramoſus, inflorescentia vero paniculata.* W.

*45. HIERACIUM *lapſanoides.*

H. caule ſimplici, foliis caulinis lyrato-runcinatis amplexicaulibus hirtis, floribus paniculatis, calycibus hiſpidis. W.

H. (*lampſanoides*) caule folioſo hirſuto multifloro, foliis radicalibus lyrato runcinatis, extimo cordato, caulinis cordato amplexicaulibus pedunculisque hirſutis. *Gouan. illuſt.* 57 *t.* 21 *f.* 3.*

H. pyrenaicum lampſanae dodonaei foliis. *Tournef. inſt.* 472.

H. pyrenaicum doronici folio. *Tournef. inſt.* 472.

Ramkohlblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 2

46 HIERACIUM *lyratum.*

H. caule ſimplici, foliis glabris radicalibus runcinato-lyratis, caulinis lanceolatis, calycibus pedunculisque hiſpidis. W.

H. caule multifloro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hiſpidis. *Sp. pl.* 1129.

H. caule ramoſo, foliis ſemiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimorum dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 24. *t.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 78.

Leyerblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Affine maxime H. paludoſo. Caulis *laevis.* Calyces *pubeſcentes, et quod in praecedenti non obtinet, Pedunculi etiam pubeſcentes.* Folia *magis lyrata, petiolata, angulis obtuſioribus.*

47. HIERACIUM *cerinthoides.*

H. caule erecto villoſo, foliis pilolis ſubdenticulatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus, calycibus hirſutis. W.

H. foliis radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus. *Sp. pl.* 1129. *Roy. lugdb.* 124. *Hort upſ.* 238. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 971. *Villars delph.* 3. *p.* 110. *t.* 32.

H. foliis radicalibus obovatis obtuſis petiolatis denticulatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus acutis, *Gouan. illuſtr.* 58. *t.* 22. *f.* 4. *bona.*

H. pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium et angustifolium. *Tournef. inst.* 472.
Houttuyn, Lin. Pst. Syst. 9. *p.* 78.
Wachsblumenblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in Pyrenaeis. 4 (*v. s.*)
Folia *utrinque pilosa margine ciliata; radicalia denticulata, caulina fere integerrima.* Caulis *in planta spontanea magis villosus, quam in culta.* W.

*48. HIERACIUM *flexuosum.*

H. caule erecto inferne glabro, foliis subvillosis lanceolatis acutis, radicalibus denticulatis, caulinis sessilibus subamplexicaulibus, calycibus villosis. W.
Hieracium flexuosum. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Hieracium bupleuroides. *Bellardi in litt.*
Haarnöhrleinblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in alpibus Croaticis *et* Pedemontanis. 4 (*v. s.*)
Affine praecedenti. Caulis *simplex erectus pedalis et ultra folioSus subglaber.* Folia *glauca; radicalia glabra lanceolata utrinque attenuata leviter denticulata petiolata; caulina glabra vel pilis longis sparsis obsita; inferiora lanceolata acuta subintegerrima; superiora et summa ovata acuta fere amplexicaulia integerrima.* Pedunculi 2 *vel* 3 *in apice caulis.* Flos *magnitudine H. murorum.* Calyx *valde villosus. A. praecedente, glabritie foliorum et villositate calycis, praeter alias notas abunde diversum.* W.

*49. HIERACIUM *croaticum.*

H. caule erecto superne glabro scabriusculo, foliis hirsutis subdenticulatis, radicalibus oblongis, caulinis oblongo-lanceolatis semiamplexicaulibus, calycibus pubescentibus. W.
Hieracium croaticum. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Croatisches Habichtskraut. W.
Habitat in alpibus Croaticis. 4 (*v. s.*)
Radix *praemorsa.* Caulis *erectus pedalis folioSus, inferne piloSus, superne glaber, tactu parum scaber.* Folia *radicalia longe petiolata oblonga acuta denticulata utrinque hirsuta; caulina oblongo-lanceolata semiamplexicaulia acuta denticulata utrinque hirsuta.* Pedunculi *glabri sub flore pubescentes.* Calycis *folio-*

lo pubescentia, majora quandoque in costa media pilis atris sparsis instructa. Summa affinitas huic est cum H. cerinthoide, sed diversum: foliis *radicalibus non obovatis, caulinis oblongo lanceolatis*, pilositate *breviore*, floribus *duplo minoribus*, calycibus *pubescentibus, denique* caule *superne glubro scabriusculo*, pedunculisque *glabris.* W.

50. HIERACIUM *amplexicaule.*

H. caule erecto ramoso, foliis ovato-cordatis amplexicaulibus basin versus dentatis, pedunculis calycibusque hirsutis. W.

H. foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 387.* *Roy. lugdb.* 123. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 12. *n.* 56.

H. foliis ovato-lanceolatis, rariter dentatis, caulinis amplexicaulibus, *Hall. helv. n.* 36.

H. pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.

β H pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 69.

Stengelumfassendes Habichtskraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4 (*v. s.*)

Affine admodum H. pyrenaico. Planta *tota adspersa pilis raris apice glandulosis.* Caulis *striatus.* Folia *utrinque viridia dentibus argutis.* Rami *ex aliis superioribus, saepe bistori.* Panicula *inter pilos etiam villos habet, unde hic quasi tomentosa.*

51. HIERACIUM *pyrenaicum.*

H. caule erecto simplici sulcato glabriusculo, foliis radicalibus oblongis basi profunde dentatis, caulinis lanceolatis hastato-sagittatis amplexicaulibus dentatis, calycibus laxis pilosis. W.

H. foliis amplexicaulibus bovato lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, calycibus laxis. *Syst. nat.* 10. *p* 1195.

β H. (*blattarioides*) foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Spec.* 2. *p.* 1129. *Hort. cliff.* 387.* *Roy. lugdb.* 123. *Amoen. acad.* 1. *p.* 151.

H. pyrenaicum, b·atta ae io: o, m.ius hirſutum. *Tournef. inſt.* 472.

γ Hieraci m *piloſum.*

Picris (*pyrenaica*) perianthiis laxis, caule piloſo, foliis dentato lanatis. *Sp.* 2. *p.* 1115.

H. py enaicum, blattariae folio, minus piloſum. *Herm. parad.* 184 *t.* 184.

H. magnum hiſpanicum. *Pluk. alm.* 184. *t.* 116. *f.* 1.

δ Hieraci m *auſtriacum.*

Crepi (*auſtriaca*) foliis oblongis dent'cul tis, involucro laxi imo et calycibus hiſpidis. *Jacq. vind.* 270. *t.* 5. *auſtr. t* 441

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 80.

Pfeilblätterige H·bicht kraut. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Gallhae. 24 (*v. v.*)

Planta *valde varians*, caule *glaberrimo et pubeſcente*, foliis *dentatis et ſubdentatis*, caule *uniſloro vel ſubpaniculato*, *ob pedunculos uniſloros axillares. Sed limites nullos invenio ad diſtinguendum varietates indicatas. Ab H. amplexicauli foliis lanceolatis baſi haſtato ſagittatis diverſum. Picris pyrenaica vero ab Illuſt. Gouan illuſtr.* 53) *deſcripta. eſt longe alia planta, quae forte ab Apargia hieracioide noſtra p.* 1554. *non diverſa.* W.

52. HIERACIUM *ſibiricum.* W.

H. caule erecto paniculato ſulcato pubeſcente, foliis rugoſis radicalibus oblongis dentatis, caulinis amplexicaulibus tati inaequaliter profunde dentatis, ſummis lanceolatis, calycibus laxis hiſpidis. W.

Crepis (ſibirica) foliis amplexicaulibus oblongis rugoſis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Sp. pl.* 1135.

Crepis foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ.* 239 *

H. caule ramoſo, foliis infirmis: infimis petiolatis, reliquis ex ovato-lanceolatis, omnibus linuoſis, petiolorum inſtar dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 26. *t.* 10. *bona.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 93.

Sibiriſches Habichtsk aut. W.

Habitat in Sibiriae *alpinis.* 24 (*v. v.*)

Caulis *rigens bipedalis ſtriatus hiſpidus.* Folia *lanceolato-ovata, venis rugoſa, ſubruncinata dentata magis magisque baſin verſus, ſubtus nervis ſcabra.* Inferiora *petiolis alatis dentatis.* Pedunculi *uniflori aphylli ſtricti, verſus florem craſſiores.* Semina *fuſco-purpurascentia.*

Folia *caulina inferiora petiolata petiolis alatis dentatis amplexicaulibus; ſuperiora amplexicaulia baſi profunde inaequaliter dentata; ſumma et floralia lanceolata integerrima ſeſſilia. Abunde diverſum a praecedente;* foliis *nunquam ſagittato-haſtatis. Gouani planta ab hac diſtincta et praecedentis varietas.* W.

*53. HIERACIUM *grandiflorum.*

H. caule adſcendente ſimplici ſulcato piloſo-viſcoſo, foliis lanceolatis recurvato-dentatis, caulinis ſubdentatis amplexicaulibus ſagittato-haſtatis, calycibus hiſpidis. W.

H. (*grandiflorum*) piloſo-viſcidum, caule ſubdeclinato pauciflоro, foliis caulinis haſtato lanceolatis, inferioribus recurvato-dentatis, pappo ſubſtipitato. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 102. *t.* 99.* *optima.*

Hieracium grandiflorum. *Allion. ped. n.* 794. *t.* 29. *f.* 2. 3. *Haenke ſudet. p.* 134.*

H. (*pappoleucon*) foliis lyrato-ſpathulatis dentatis, caulinis auriculis binis utrinque amplexicaulibus, caule ſtriato viſcoſo pauciflоro. *Villars delph.* 3. *p.* 134. *t.* 31.*

Hieracium pyrenaicum ε helveticum. *Lin. ſyſt. pl. ed. R.* 3. *p.* 645.

H. (*conyzaefolium*) foliis argute-dentatis, radicalibus lanceolato-oblongis acutis, caulinis ſagittatis oblongis, pedunculis unifloris, calycibus piloſiſſimis laxis. *Gouan. illuſt.* 59. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 269.

H. foliis lanceolatis ſerratis hirſutis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 40.

H. montanum latifolium genevenſe, foliis conyzae majoris monſpeſſulanae. *Bauh. hiſt* 1. *p.* 1026.

H. ramoſum magno flore. *Bauh. prod.* 56.

Groſsblumiges Habichtskraut. W.

Habitat in pratis alpinis Delph natus, Helvetiae, Pedemontii, Pannoniae, Sileſiae. 24 (*v. ſ.*)

Ab H. pyrenaico, foliis *radicalibus lanceolatis recurvato-dentatis, caulinis subdentatis, caule adscendente, et quod viscoso pilosum sit, diversum.* W.

*54. HIERACIUM *intybaceum*.

H. caule erecto ramoso hispido, foliis lanceolatis dentatis sessilibus utrinque attenuatis, pedunculis incrassatis, calycibus laxis hispidis. W.
Hieracium intybaceum. *Jacq. austr. app. t.* 43. *Allion. ped. n* 793. *Host. synop* 433.
H. (*albidum*) foliis ex lo-lngulatis hispidis, caule subdichotomo pauciflo-ro. *Villars delph.* 3. *p.* 133 *t.* 31.*
H. foliis oblongis asperis lanceolatis dentatis, calyce hirsutissimo. *Hall. helv. n.* 41.
H. intybaceum flore magno albido. *Scheuch. it. alp.* 336. Cichorienartiges Habich kraut. W.
Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Sabaudiae, Pedemontii, Tyrolis, Styriae, Carinthiae. 4 (*v. v.*)

*55. HIERACIUM *ciliatum*. W.

H. caule erecto ramoso, foliis radicalibus dentatis, caulinis subdentatis lanceolatis amplexicaulibus sagittatis, calycibus patulis ciliatis. W.
H. creticum altissimum hirsutum dentis leonis folio leviter dentato. *Tournef. cor.* 35.
Gefranztes Habicht-kraut. W.
Habitat in Creta. (*v. s.*)
Caulis *erectus ramosus striatus pilosus.* Folia *radicalia oblongo-obovata dentata dentibus basin versus longioribus, ad costam mediam hirta.* Folia *caulina lanceolata sagittata amplexicaulia subdentata ad marginem et costam mediam ciliato-hirta.* Calyces *patuli hirti ciliati.* W.

56. HIERACIUM *villosum*.

H. caule erecto subramoso totusque villosis, radicalibus oblongo-lanceolatis dentatis, caulinis ovatis cordatis amplexicaulibus subdentatis, calycibus villosissimis patulis. W.
H. caule ramoso folioso, foliis hirtis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis: caulinis amplexicaulibus cordatis. *Sp. pl.* 1130. *Jacq. vind.* 271.* *austr. t.* 87.

Doerr. naſſ. p. 127. *Villars delph.* 3. *p.* 105. *Allion. ped. n.* 790.

H. foliis villoſis integerrimis, radicalibus lignlatis, caulinis ovatis, amplexicaulibus, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 44.

H. alpinum latifolium villoſum, magno flore. *Bauh. pin.* 128. *Scheuchz. it. alp.* 1. *p.* 39.

H. alpinum, latiore folio, piloſum, flore majore. *Pluk. alm.* 184. *t.* 194. *f.* 2.

H. alpinum V. villoſum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Hall. opuſc.* 146.

β Piloſella ſ. Pulmonaria lutea, anguſtiori folio, valde piloſa, duplex. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034. *ic. bona.*

γ Hieracium caule unifloro, foliis levibus, radicalibus lingulatis, obiter dentatis, caulinis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. emed.* 3. *n.* 254. *cat. rar. n.* 972. *helv. n.* 44. *var.* δ.

H. (*valde piloſum*) caule erecto ſubſimplici, foliis amplexicaulibus lanatis, calycibus imbricatis. *Villars delph.* 3. *p.* 106.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 81.

Zottiges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Bohemicis, Helveticis, Monſpelii. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſtriatus, ſubpiloſus: Ramis altitudine caulis.* Folia Radicalia *lanceolata, latiuſcula, ſubpiloſa, dentibus inermibus.* Caulina *cordata, amplexicaulia, baſi ſurſum conniventia.* Pedunculi *unifori, bractea calycina remotiore.* Calyx *patulus, minus imbricatus foliolis longitudine ſubaequalibus, adſperſus pilis baſi nigris: apice* (*ut tota planta*) *glandula flava.* Semina *nigra; Pappo ſeſſili, multiplici, piloſo.*

*57. HIERACIUM *lanatum.*

H. caule erecto ſimplici baſi folioſo villoſo, ſuperne nudiuſculo ſubglabro, foliis oblongis baſi attenuatis dentatis lanatis, caulinis ſeſſilibus, calyce patulo hirto. W.

H. (*lanatum*) caulibus pauciflori, foliis inferioribus oblongis remote dentatis hirſutiſſimis, ſuperioribus linearibus integerrimis ſubnudis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 135. *t.* 127.*

Wolliges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus et ſubalpinis Croatiae. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia et majora, in caulis inferiore parte, denſe lanata.* Folia *floralia et partis ſuperioris caulis parva linearia fere glabra. Ab H. villoſo, cui habitu ſimile, valde diverſum.* W.

*58. HIERACIUM *Halleri.*

H. caule erecto ſubbifloro, foliis piloſis dentatis, radicalibus oblongis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus, calyce villoſo. W.

H. (*Halleri*) foliis lanceolatis dentatis obſcure villoſis, caule ſubramoſo rigido. *Villars delph.* 3. *p.* 104. *t.* 26. (*excluſis omnibus ſynonymis.*)

Hallerſches Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae *et* Sileſiae. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis erectus teres parce villoſus, foliis tribus inſtructus, uni- bi- vel triflorus.* Folia *radicalia bipollicaria petiolata elliptica, utrinque pilis brevibus obſita, remote dentata.* Folia *caulina lanceolata acuta ſeſſilia, baſi anguſtata, dente uno alterove inſtructa.* Flores *magnitudine H. villoſi.* Calyces *villoſi. Deſcriptio Villarſii optima, icon mediocris.* W.

*59. HIERACIUM *echioides.*

H. caule erecto ſtrigoſo-hiſpido, foliis lanceolatis ſubintegerrimis ſtrigoſo-hiſpidis baſi attenuatis, floribus corymboſis. W.

H. (*echioides*) caneſcens, caule folioſo ſubflexuoſo, foliis lanceolatis ſubintegerrimis hiſpidis, floricus cymoſis. *Waldſt. et Kataib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 87. *t.* 85.*

H. (*echioides*) caule erecto, foliis ſparſis lanceolatis piloſis rigidis ſubdentatis, floribus ſubumbellatis. *Lumnitz. poſon. n.* 782.*

Natterkopfartiges Habichtskraut. W.

Habitat in Hungaria *inque* Neomarchia *et* Borusſia *auſtrali.* 4 (*v. v.*)

Tota planta ſirigoſo-hiſpida ut in Echio. W.

*60. HIERACIUM *undulatum.*

H. caule erecto ramoſo cano, foliis obovato-oblongis baſin verſus dentatis cano-pubeſcentibus, pilis plumoſis. W.

H. caule ramoſo folioſo, foliis ellipticis dentatis undulatis piloſis, pilis plumoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 124.
Wellenblätteriges Habichtskraut. W.
Habitat in Hiſpania. 4 (*v. v.*)
Caulis *et* Folia *praeſertim ſubtus cano-pubeſcentia, pilis plumoſis.* Folia *obovato-oblonga in petiolum attenuata acutiuſcula a medio ad baſin dentata, dentibus ſubundulatis.* W.

61. HIERACIUM *glutinoſum.*

H. foliis lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1130.
H. dentis leonis folio, floribus parvis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 82.
Klebriges Habicht-kraut. W.
Habitat in G. Narbonenſi. ⊙
Habitus *Crepidis tectorum.* Folia *mollia, glutinoſa, ſumma lanceolata, integerrima.* Caulis *ſtriatus.*

62. HIERACIUM *Kalmii.*

α H. caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentoſis. *Sp. pl.* 1130.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 83.
Kalmiſches Habichtskraut. W.
Habitat in Penſylvania. *Kalm.*
Caulis *erectus, H. ſabaudo anguſtior, laevis.* Folia *lanceolata, alterna, ſubſeſſilia, acuminata, parva, nuda, argutius extrorſum dentata, quam ulla alia hujus generis.* Pedunculi *ad apicem caulis alterni, ſaepius ſimplices et uniflori, tomentoſo-albidi: Bracteis rarioribus, linearibus.* Flores *parvi, terminales, erecti.*

*63. HIERACIUM *racemoſum.*

H. caule erecto ſubſimplici, foliis oblongis acuminatis dentatis, dentibus inferioribus elongatis, racemo terminali. W.
Hieracium racemoſum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Traubenartiges Habichtskraut. W.
Habitat in Hungaria. 4 (*v. ſ.*)
Species a reliquis diverſiſſima racemo ſimplici terminali fere pedali. Folia *ovato-oblonga acuminata in pe-*

tiolum attenuata dentata, dentibus ſenſim baſin verſus magis elongatis, ſubtus ſcabriuſcula, in coſta media pilis albis longis obſita. W.

*64. HIERACIUM *folioſum.*

H. caule erecto ſimplici, foliis ovatis cordatis amplexicaulibus denticulatis ciliatis, floribus paniculatis, calycibus glabris. W.

Hieracium folioſum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Vielblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in Hungaria. 4 (*v. v.*)

Planta *pulcherrima.* Caulis *teres baſi villoſus ſuperne fere glaber.* Folia *conferta numeroſa amplexicaulia ovata profunde cordata, inferiora acutiuſcula ſuperiora obtuſiſſima, ſuperne glabra, inferne pilis longis ſparſis albis obſita, margine argute denticulata, denticulis ciliatis.* Pedunculi *ſubcorymboſi in apice caulis paniculati.* Flos *magnitudine H. ſabaudi.* Calyces *glabri.* W.

65. HIERACIUM *ſabaudum.*

H. caule erecto ſimplici foliis ovato-oblongis ſubglabris acutis ſeſſilibus ſubamplexicaulibus baſin verſus dentatis, floribus corymboſis. W.

H. caule erecto, multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. upſ.* 238. *Fl. ſuec. 2. n.* 703. *Mill. dict. n.* 5. *Neck. gallob.* 331. *Gmel. it.* 1. *p.* 137. *Pollich. pal. n.* 747. *Mattuſch. ſil. n.* 572. *Villars delph.* 3. *p.* 127. *Allion pedem n.* 796. *t.* 27. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 270.

H. foliis hirſutis dentatis, inferioribus ellipticis, ſuperioribus ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 35.

H. caule multifloro, folioſo; foliis lanceolatis, dentatis; dentibus glandulotis. *Scop. carn.* 1. *p.* 391. *n.* 10. *deſcriptio. ed.* 2. *n.* 972.

H. fruticoſum latifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 129.

β Hieracii ſabaudi varietas. 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1030.

H. ſabaudum altiſſimum, foliis latis brevibus, crebrius naſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 71.
Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 9. *p.* 84.

Savoyer Habichtskraut. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* 4 (*v. v.*)

Variat foliis glabris et utrinque hirsutis, longioribus et brevioribus, floribus subumbellatis corymbosis et paniculato-corymbosis. Hieracium Gmelin. fl. sib. 2. *p.* 35. *n.* 30. *t.* 14. *f.* 2. *est longe alia planta II. folioso similis tamen, ut videtur, diversa.* W.

*66. HIERACIUM *prenanthoides.*

H. caule erecto simplici, foliis lanceolatis cordatis amplexicaulibus denticulatis pubescentibus, floribus racemoso-corymbosis. W.

H. (*prenanthoides*) foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis hirsutis amplexicaulibus, floribus corymboso-spicatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 363. *

H. (*prenanthoides*) caule erecto, summe conice ramoso nudo, foliis ellipticis acutis incanis basi amplexicaulibus. *Villars delph.* 3. *p.* 108. *

Hieracium spicatum. *Allion. ped. n.* 795. *t.* 27. *f.* 1. 3. *Ait. Kew.* 3. *p.* 125.

H. caule multifloro, foliis amplexicaulibus pilosis rariter dentatis. *Hall. helv. n.* 43.

H. fruticosum subhirsutum, foliis plumbaginis majus. *Vaill. act. paris.* 1721. *p.* 244. *n.* 47.

Hasenlattichartiges Habichtskraut. W.

Habitat in sylvis montanis Scotiae, Galliae, Helvetiae, Italiae. 4 (*v. s.*)

*67. HIERACIUM *laevigatum.*

H. caule erecto ramoso, foliis oblongo-lanceolatis glabris petiolatis, medio profunde dentatis, floribus paniculatis, basi calycis pedunculisque pubescentibus. *Willd. hort. berol. t.* 16. *

Haarloses Habichtskraut. W.

Habitat — — — — — — 4 (*v. v.*)

Planta *facie fere H. murorum et ramosi, sed etiam H. sabaudo haud dissimile.* Caulis *erectiusculus bipedalis ramosus teres glaber quandoque scabriusculus.* Folia *omnia petiolata oblongo-lanceolata superiora magis attenuata et lanceolata, medio dentibus tribus vel quatuor longis instructa, utrinque glabra vel rarius scabriuscula.* Flores *ut in H. murorum paniculati.* Calyces *basi albido-pubescentes.* Pedunculi *apice, id est*

ſub flore, pubeſcentes. Sub falſo nomine H. paniculati ſemina accepi. W.

*68. HIERACIUM *lanceolatum.*

H. caule erecto ſimplici, foliis oblongo-lanceolatis dentatis hirſutis ſeſſilibus, floribus ſubcorymboſis. W.

H. (*lanceolatum*) caule erecto rigido, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſubcorymboſis. *Villars delph.* 3. *p.* 126. *t.* 30.*

Lanzettblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in ſylvis Delphinatus. 2 (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis et ultra rigidus piloſus.* Folia *ſeſſilia pollicaria vel ſesquipollicaria hirſuta oblongo-lanceolata remote dentata ſumma ſubintegerrima.* Flores 10 *vel* 12 *in apice caulis. Variat caule pauciſloro quandoque uniſloro.* W.

*69. HIERACIUM *fruticoſum.* W.

H. caule ramoſo fruticoſo, foliis oblongis dentatis petiolatis, pedunculis ſubcorymboſis, calycibus tomentoſis. W.

Strauchartiges Habichtskraut. W.

Habitat in Madera? ♄ (*v. v.*)

Frutex *parvus pedalis ramoſiſſimus diffuſus erectus.* Folia *omnia petiolata oblonga acuta dentata glabra pollicaria vel parum minora.* Pedunculi *in ramorum apice elongati tri- vel quinqueflori, ſub flore incraſſati tomentoſi et ſquamoſi.* Calyces *tomentoſi.* W.

70. HIERACIUM *umbellatum.*

H. caule erecto ſimplici, foliis linearibus ſubdentatis, floribus corymboſo-umbellatis. W.

H. foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. ſuec.* 639; 704. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 25. *Hall. helv. n.* 34. *Pollich. pal. n.* 748. *Leers herb. n.* 620. *Flor. dan. t.* 680. *Kniph. cent.* 9. *n.* 48. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 271.

H. fruticoſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 129. *Dill. ephem. Nat. Cur. cent.* 5 *et* 6. *app. t.* 13. *f.* 2.

H. ſabaudum. *Dalech. hiſt.* 570.

β Var. foliis pene ovatis, vix dentatis, caule humili, pene unifloro.

H. fruticosum angustifolium minus. *Dill. Eph. Nat. Cur. V. VI.* append. *t.* 13. *f.* 1. *Vail. paris. t.* 48. *Hall.* R.

γ Angustissimis, quasi Linariae foliis.

Hieracium fruticosum angustissimo incano folio. *Vaill. Petiver. t.* 13. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 85.

Goldenblumiges Habichtskraut. W.

Habitat in Europae *pascuis siccis.* 24 (*v. v.*)

Calyces *squarrosi.*

1412. CREPIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1239.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus squamis deciduis. *Pappus* pilosus, substipitatus.

1. CREPIS *bursifolia.*

C. foliis pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro. *Sp. pl.* 1131.

Hieracium siculum, bursae pastoris folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 147. *t.* 106. *et* 112. *Raj. suppl.* 142.

Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup. cath.* 95. *suppl.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 87.

Täschelkrautblättriger Pippau. W.

Habitat in Sicilia. 24

2. CREPIS *nemausensis.*

C. foliis runcinato-lyratis obtusis dentatis, scapo nudo multifloro hispido, calycinis squamis margine membranaceis. W.

C. (*nemausensis*) scapo nudo hirto, floribus corymbosis, foliis lyratis runcinatis. *Gouan. illust.* 60.* *Allion. ped. n.* 809. *t.* 75. *f.* 1.

Hieracium (*sanctum*) scapo nudo multifloro, foliis lyratis obtusis dentatis. *Sp. pl.* 1127. *Amoen. acad.* 4. *p.* 328.*

Andryala (*nemausensis*) foliis lyrato-linnatis, caule multifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 66. *t.* 26.*

Hieracium dentis leonis folio monoclonon subasperum. *Bauh. pin.* 37.

Hieracium intybaceum ſ. ſextum. *Tabern. ic.* 183.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. p. 72.
Leyerblättriger Pippau. W.
Habitat in ſiccis Galliae *auſtralis*, Italiae, Palaeſtinae.
⊙ (*v. v.*)
Tota planta hiſpida. Folia *lyrato-runcinata dentata obtuſa.* Scapi *nudi tri-vel quadriflori, rarius ſex-vel ſeptemflori ſubcorymboſi.* Calyx *calyculatus, ſquamis margine membranaceis. Vidi varietatem a Clariſſ. Bellardi (append. ad ſl. pedem. p.* 37.) *deſcriptam, foliis obovatis dentatis unguicularibus, ſcapo uniflоro.* W.

*3. CREPIS *leontodontoides.*
C. foliis runcinatis dentatis glabris, ſcapo nudo multifloro adſcendente, calycibus tomentoſis, ſquamis exterioribus adpreſſis. W.
C. (*leontodontoides*) glabra, foliis runcinatis haſtatis, caule ſubnudo, calycibus cylindricis non reflexis. *Allion. auct. ad ſl. pedem. p.* 13. *
Löwenzahnblättriger Pippau. W.
Habitat in ſylvis Pedemontanis. ♂ (*v. ſ.*)
Folia *Taraxaci acuminata glabra ad baſin et in coſtae mediae parte inferiori ciliata.* Scapi *pedales glabri adſcendentes nudi multiflori ad baſin ramificationum folio parvo lineari-ſubulato inſtructi.* Calyces *calyculati tomentoſi, ſquamis arcte adpreſſis.* Pappus *ſtipitatus piloſus.* W.

*4. CREPIS *taraxacifolia.* W.
C. foliis runcinato-pinnatifidis dentatis hiſpidis, ſcapis adſcendentibus baſi foliоſis multiflоris, calycibus tomentoſis, ſquamis exterioribus patulis. W.
C. (*taraxacoides*) foliis profunde runcinatis hirſutis, lobis dentatis, pedunculis elongatis ſubnudis piloſis, calyce tomentoſo. *Deſf. atl.* 2. *p.* 231.
Löwenzahnartiger Pippau, W.
Habitat in Barbariae *arvis.* ♂ (*v. v.*)
Folia *radicalia pinnatifido-runcinata dentata hiſpida, pilis ſimplicibus.* Scapi *pedales vel bipedales ramoſi adſcendentes baſi folioſi.* Pedunculi *ſquamis nonnullis plerumque binis inſtructi ſub calyce pubeſcentes.* Calyx *calyculatus tomentoſus, ſquamis interioribus oblongo-lanceolatis; exterioribus ovato-lanceolatis pa-*

tulis margine membranaceis. Pappus *ſtipitatus piloſus.* W.

*5. CREPIS *apargioides.* W.

C. foliis lanceolato-obovatis dentatis glabris, caulinis lineari-lanceolatis caule angulato inferne ſcabro, pedunculis calycibusque hiſpidis. W.

Hieracium (*ſtipitatum*) caule ſubunifolio ramoſo, foliis dentatis, pappo ſtipitato. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 718. *Jacq. auſt.* 3. *t.* 293. *Hoſt. ſynop.* 433.

Pfaffenröhrleinartiger Pippau. W.

Habitat in pratis ſubalpinis Auſtriae, Salisburgi, Bavariae. 2 (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis vel ſesquipedalis ſulcatus inferne ſcaber ſuperne hiſpidus, folio unico vel tribus inſtructus, bi-vel triflorus.* Folia *radicalia lanceolato-obovata glabra recurvato-dentata, caulina lineari-lanceolata ſubintegerrima baſi, praeſertim ſuperiora, ſubdecurrentia.* Pedunculi *hiſpidi nigreſcentes.* Calyx *parce calyculatus, ſquamis interioribus lanceolatis glabris baſi hiſpidis, exterioribus paucis ſubulatis hiſpidis.* Pappus *piloſus ſtipitatus. Illuſt. Jacquin hanc Hieraciis adummerat, ſed potius, huc pertinere videtur ob pappum ſtipitatum. qui in Hieraciis ſemper ſeſſilis.* W.

6. CREPIS *veſicaria.*

C. foliis ovato-oblongis runcinato-dentatis hirtis, caule baſi ſulcato, floribus corymboſis, bracteis calycinisque ſquamis exterioribus membranaceis ſcarioſis. W.

C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, floribus corymboſis, bracteis ovatis. *Sp. pl.* 1132.

Hieracium creticum endiviae folio. *Tournef. cor.* 35. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 88.

Blaſenkelchiger Pippau. W.

Habitat in Creta. 2 (*v. ſ.*)

Radix craſſa. Folia *lyrata, angulata, dentata, ſcabra.* Caulis *brevis.* Rami *longi, nudi, biſidi ſ. triſidi, uniflori, pedunculorum* Bracteae *ovatae, ſolitariae, concavae, integrae, pallidae.* Flores *lutei.* Calyces *ſinguli cincti Involucro longitudine calycis, ex Foliolis 5. ſ. 6. patentibus, ovatis, obtuſis, concavis, membranaceis, pallidis.*

Radix *perennis craſſa,* Folia *radicalia hiſpida obo-*

vata runcinato-dentata. Caulis *basi folioſus ſulcatus hiſpidus ſuperne nudus corymboſus.* Folia *caulina amplexicaulia lanceolata inferiora dentata, dentibus basin verſus majoribus, ſuperiora integerrima.* Bracteae *ovato-oblongae concavae membranaceae.* Calyces *tomentoſi, ſquamis exterioribus ſubrotundo-ovatis membranaceis calyce duplo brevioribus patentibus.* W.

*7. CREPIS *ſcarioſa.* W. †

C. foliis lanceolatis runcinatis hirtis, caule folioſo, floribus corymboſis, calycinis ſquamis exterioribus membranaceis ſcarioſis longitudine calycis. W.

Crepis veſicaria β. *Sp. pl.* 1132.

Cichorium pratenſe hirſutum veſicarium. *Bauh. pin.* 126.

Cichorium ſylveſtre veſicarium pratenſe, *Colum. ecph.* 1. *p.* 238. *t.* 237.

Spreuartiger Pippau. W.

Habitat in Apulia. ⊙

Planta *a praecedente diverſiſſima. Differt enim* caule *folioſo*, foliis *lanceolatis omnibus runcinatis*, ſquamis *calycinis exterioribus membranaceis ſcarioſis obtuſis longitudine calycis*, radice *annua.* W.

*8. CREPIS *taurinenſis.* W.

C. foliis ſcabris radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus baſi dentatis, calycibus ſubtomentoſis, ſquamis exterioribus margine membranaceis. W.

Crepis veſicaria. *Balbis taur. p.* 93. (*excluſo ſynonymo.*)

Turiniſcher Pippau. W.

Habitat in collibus Taurinenſibus. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia Raphani runcinato-lyrata; caulina lineari-lanceolata auriculato-amplexicaulia baſi dentata.* Flores *corymboſi.* Bracteae *lineari-ſubulatae.* Calyces *ſubtomentoſi ſquamis exterioribus lanceolatis calyce duplo brevioribus, margine tantum membranaceis. A C. veſicaria et ſcarioſa diſtincta.* Bracteis Calycibus*que exterioribus non ſcarioſis lanceolatis*, Foliis*que radicalibus runcinato-lyratis diverſiſſima.* W.

9. CREPIS *alpina.*

C. foliis ovatis cordato-ſagittatis amplexicaulibus den-

tatis, pedunculis elongatis unifloris, calycibus hiſpidis, exterioribus membranaceis ſcariosis. W.

C. involucris ſcariosis longitudine calycis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1134.

C. foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus ſuperne; ſummis inferne denticulatis. *Hort. upſ.* 238. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 2. *p.* 523.

Hieracioides annua, endiviae folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. *p.* 246.

Hieracium alpinum, ſcorzonerae folio. *Tournef. inſt.* 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore ſquamis ſiccis; foliis amplexicaulibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 16. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 89.

Alpen-Pippau. W.

Habitat in alpibus Italiae, Sibiriae. ⊙ (*v. v.*)

Calyx piloſus cinctus foliolis calycinis ovatis, glabris, aridis.

*10. CREPIS *albida.*

C. foliis cano-ſcabris, radicalibus runcinato-dentatis, caulinis oblongo-lanceolatis ſubamplexicaulibus ſubdentatis, calycinis ſquamis margine membranaceis ciliatis. W.

C. (*albida*) hirſuta, pilis breviſſimis capitatis, foliis radicalibus longe ſpathulatis dentatis vel runcinato-inciſis, caulinis ſubamplexicaulibus, calycibus ſubciliatis ovatis acutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 164. *Collect.* 1. *p.* 81.* *Allion. ped. n.* 800. *t.* 32. *f.* 3.

C. (*albida*) foliis runcinato-dentatis incanis, ſquamis calycis ſimplicis membranaceis, flore albido. *Villars delph.* 3. *p.* 139. *t.* 33.*

Weiſslicher Pippau. W.

Habitat in ſaxoſis Italiae, Galliae *auſtralis*, Hiſpaniae. 2 (*v. ſ.*)

Planta *caneſcens.* Folia *radicalia lanceolato-obovata indiviſa dentata, vel runcinato-dentata; caulina oblongo-lanceolata ſeſſilia baſi rotundata ſubamplexicaulia ſubdentata.* Flores *pallide flavi.* Calycis *ſquamae ovatae acuminatae, margine membranaceae, carina et margine ciliatae.* W.

*11. CREPIS *rigida.*

C. foliis rigidis ſcabris dentatis, radicalibus obovatis,

caulinis ſagittatis amplexicaulibus, floribus racemoſo-paniculatis, calycibus pubeſcentibus. W.

C. (*rigida*) ramis pedunculisque rigidis incurvato-erectis, foliis dentatis, inferioribus obovato-cuneiformibus, calycibus canis, ſquamis extimis apice fuſcis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 18. *t.* 19.*

Steifer Pippau. W.

Habitat in montibus apricis Hungariae, Tauriae. 4 (*v. v.*)

Caulis *erectus rigidus quadripedalis.* Racemus *terminalis, pedunculis inferioribus biſloris.* W.

*12. CREPIS *rigens.*

C. foliis hiſpidis ovato-oblongis argute et profunde duplicato-ſerratis, ſcapo nudo corymboſo, calycibus cylindricis glabris, pappo ſeſſili. W.

C. (*rigens*) foliis oblongis duplicato-ſerratis ſetoſis, caule nudo ramoſo, floribus paniculatis, calycibus cylindraceis glabris, pappo ſeſſili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 127.

Tiefgeſägter Pippau. W.

Habitat in Azoreis. 4 (*v. ſ.*)

13. CREPIS *rubra.*

C. foliis radicalibus runcinato-lyratis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis, inferioribus pinnatifidis, calycibus hiſpidis, ſquamis exterioribus ſcarioſis. W.

C. foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *Vir. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 239. *Sauv. monſp.* 295. *Gouan. monſp.* 414. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 36.

Hieracium foliis caulinis ſinuatis, calycibus ante floreſcentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 338.

Hieracium intybaceum, floribus ex purpureo rubentibus. *Bauh. pin.* 128. *Raj. hiſt.* 231.

Hieracium dentis leonis folio, flore ſuave rubente. *Bauh. pin.* 127.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 90.

Rother Pippau. W.

Habitat in Apulia. ⊙ (*v. v.*)

Pappus *ſtipitatus ut in C. alpina, et veſicaria.* Calyx *ante floreſcentiam nutat.*

14. CREPIS *foetida.*

C. foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris ſeſſilibus, ſummis lanceolatis baſi profunde inciſis, calycibus ovatis piloſis angulatis. W.

C. foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Sp. pl.* 1133. *Roy. lugdb.* 126. *Gouan. monſp.* 415. *Illuſtr.* 59. *Leers herb. n.* 609. *Pollich. pal. n.* 749. *Hoffm. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 252.

C. foliis ſcabris pinnatis, pinnis anguloſis, dentatis, retroverſis, extrema triangulari maxima. *Hall. helv. n.* 29.

Hieracium luteum, cichorii ſylveſtris folio amygdalas amaras olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 63. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4.

Hieracium foliis cichorii ſylveſtris villoſis, odore caſtorei. *Magn. monſp.* 129. *t.* 128.

Hieracium caſtorei odore monſpelienſium. *Raj. hiſt.* 232.

Hieracium orientale altiſſimum, folio cichorii ſylveſtris, odore caſtorei, flore magno. *Tournef. cor.* 35.

Hieracium maximum, erucae folio. *Tournef. inſt.* 469. glabrum. *Raj. ſuppl.* 146.

Jacobaea ſylvatica tomentoſa, cichorii ſylveſtris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 109.

Senecio hirſutus. *Bauh. pin.* 131.

Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.

Chondrilla purpuraſcens foetida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *t.* 68.

Hieracioides vulgaris foetida. *Vaill.* 189. R.

β Hieracium foliis pinnatifidis, hinc haſtatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1. *Gouan. l. c.* R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 90.

Stinkender Pippau. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Helvetiae, Auſtriae *verſuris:* ⊙ (*v. v.*)

Flores *ante antheſin nutant.* Folia *odore amygdali amari.*

*15. CREPIS *ſprengeriana.*

C. hiſpido-ſcabra, foliis oblongis amplexicaulibus remote dentatis, caule divaricato ramoſo, ſquamis calycinis exterioribus inaequalibus patulis. W.

Crepis ſprengeriana. *Allion. pedem. n.* 810.*
Hieracium (*ſprengerianum*) caule ramoſo folioſo, foliis amplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis. *Sp. pl.* 1130. *Roy. lugdb.* 123.
Hieracium pulchrum ramoſum ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1026. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 17. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 84.
Ausgebreiteter Pippau. W.
Habitat in Luſitania, Italia. ☉ (*v. v.*)
Caulis *pilis raris rigidulis, ramis alternis brevioribus ſimplicibus.* Folia *amplexicaulia ovata obtuſiuſcula ciliata, rarius piloſa, ſubtus magis.* Calyces *terminales plures pedunculati, ſparſe piloſi.*

16 CREPIS *aſpera.*

C. foliis amplexicaulibus inferioribus oblongis dentatis, ſuperioribus inciſo-dentatis, caule ſetoſo-hiſpido, calycibus fructigeris angulatis muricatis, ſquamis exterioribus membranaceis ovatis deciduis. W.
C. foliis dentatis: inferioribus ovatis auriculatis: ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis. *Sp. pl.* 1132.
Hieracioides ſicula, cichorii folio, flore parvo flaveſcente. *Vaill. act.* 714.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 92.
Scharfſtieliger Pippau. W.
Habitat in Oriente, Sicilia, Palaeſtina. ☉ (*v. v.*)
Caulis *nudus ramoſus, aſper; ſetis ſubulatis, rigidis, ſparſis, patentibus.* Flores *fere cymoſi pedicellis rigidis, ſubſeſſiles, alterni, excepto ultimo.* Calyx *parvus, ovatus, toruloſus, hiſpidus: exterior brevior foliolis ovatis, membranaceis, deciduis.*

*17. CREPIS *lappacea.* W.

C. foliis ſeſſilibus hiſpidis oblongis ſinuato-dentatis caule hiſpido, ramis unifloris, pedunculis incraſſatis, calycibus fructigeris angulatis, ſquamis exterioribus linearibus ſetoſo-hiſpidis. W.
Klettenartiger Pippau. W.
Habitat — — — — — ☉ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus pedalis et ultra hiſpidus pilis glochidibus tectus, ramis alternis unifloris.* Folia, *ut caulis, pilis glochidibus obſita, radicalia petiolata oblongo-*

obovata dentata, caulina ſeſſilia, inferiora oblonga obtuſa repando-dentata, ſuperiora lanceolata, ſumma integerrima. Pedunculi *uniflori tumidi hiſpidi.* Calyces *fructigeri ovati angulati hiſpidi, quamis exterioribus linearibus. Similis ſequenti,* ſed folia *non recurvato-dentata,* pedunculi *tumidi, et* pili *calycis non clavati.* W.

18. CREPIS *rhagadioloides.*

C. foliis amplexicaulibus ſubſagittatis lanceolatis recurvato-dentatis, ramis ſimplicibus alternis, calycibus fructigeris ovatis angulatis hiſpidis, pilis clavatis. W.

C. foliis integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mont.* 108.

C. foliis oblongis dentatis, inferioribus verſus baſin longe anguſtatis ſuperioribus ſagittato-amplexicaulibus, calycibus inferioribus toruloſis cum pilis apice clavatis. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 9. *t.* 144.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 92.

Sichelſalatartiger Pippau. W.

Habitat in Hiſpania *prope* Malagam. ☉

Caulis *ſemipedalis, erectus, ſtriatus, ſcaber, ramoſus.* Folia *oblonga, integra, amplexicaulia, laevia.* Pedunculi *elongati, ſcabri, uniflori, nudi.* Calyx *calyculatus exterior foliolis plurimis, linearibus, obtuſis, calyce* ½ *brevioribus, inſertione inaequalibus;* Interior *toruloſus, ſectusque in* 13 *partes parallelas, quarum quoāvis foliolum cymbiforme compreſſum, dorſo hiſpido aculeolis glochidibus.* Corolla *lutea extus purpuraſcens.* Semina *omnia Pappo piloſo.* H. U.

19. CREPIS *virgata.*

C. foliis lanceolatis denticulatis ſubpubeſcentibus, ſuperioribus linearibus ſubintegerrimis ſeſſilibus, caule virgato, calycibus tomentoſis. W.

C. (*virgata*) glabra, caule ſuperne nudo, pedunculis lateralibus paucis, centrali longioribus, foliis dentatis petiolatis, inferioribus lato-lanceolatis. *Desfont. act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 37. *t.* 8.*

C. glabra, caule ſuperne nudo, pedunculis ſubumbellatis ſuperne ſquamuloſis lateralibus centrali longiori-

bus, foliis dentatis, inferioribus lato-lanceolatis, pappo ſeſſili ſimpliciſſimo. *Desf. atl. 2. p.* 230.*
Ruthenförmiger Pippau. W.
Habitat in arenoſis Barbariae. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus ſulcatus.* Folia *ſubpubeſcentia praeſertim inferiora radicalia petiolata lanceolata remote denticulata; caulina ſeſſilia inferiora anguſtolanceolata, ſuperiora linearia ſubintegerrima.* Pedunculus *primarius brevis, ſeriores longiſſimi nudi ſenſim elongantur ad latera hujus, inde caulis virgatum habitum acquirit.* Flos *magnitudine ſequentis.* Calyx *tomentoſus.* W.

*20. CREPIS *hieracioides.*

C. foliis glabris dentatis, radicalibus ovato-ſpathulatis, caulinis oblongis ſeſſilibus, corymbo terminali, calycibus glandulo-ſo-hiſpidis. W.
C. (*hieracioides*) foliis integris ſinuato-dentatis nudis, radicalibus ovatis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis ſeſſilibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 71. *t.* 70.*
Habichtskrautartiger Pippau. W.
Habitat in Hungaria. 24 (*v. ſ.*)

*21. CREPIS *hiſpida.*

C. ſetoſo-hiſpida, foliis runcinatis baſi auriculatis, ſuperioribus lanceolatis ſagittato-haſtatis, baſi pinnatifidis, calycibus hiſpidiſſimis. W.
C. (*hiſpida*) foliis intortis, radicalibus ſubruncinatis, ſuperioribus ſagittatis baſi laciniatis, ſummis haſtatis, pedunculis hiſpidis, calycibus hiſpidiſſimis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 42. *t.* 43.*
Borſtiger Pippau. W.
Habitat in arvis Pannoniae, Croatiae, Slavoniae, Banatus. ⊙ (*v. v.*)

22. CREPIS *tectorum.*

C. foliis glabriuſculis lanceolato-runcinatis, laciniis adſcendentibus, ſummis linearibus filiformi-ſagittatis amplexicaulibus, floribus corymboſis calycibus pubeſcentibus. W.

C. foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus laevibus, inferioribus dentatis. *Fl. dan.* 501. *Flor. ſuec.* 640. 705. *Dalib. pariſ.* 238. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 28. *t.* 11 *et* 12. *Reyg. ged.* 1. *p.* 194. *n.* 1. *Nect. in Act. pal.* 2. *p.* 464.* *Pollich. pal. n.* 751. *Leers herb. n.* 610. *Hoffm. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 252.

C. foliis radicalibus pinnatis, ſuperne amplexicaulibus, pinnatis, haſtatis. *Hall. helv. n.* 31.

C. murorum. *Neck. gallob. p.* 331.

Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis lanceolatis ſubdenticulatis. *Fl. lapp.* 286. *Hort. cliff.* 387.

Hieracium luteum glabrum ſ. minus hirſutum. *I. B. Raj. angl.* 3. *p.* 165.

Hieracium, chondrillae folio hirſutum. *Bauh. pin.* 127. *a Tabern.*

Hieracium, chondrillae folio, glabrum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium II. *Tabern. hiſt.* 491. *bene.*

Hieracioides vulgatiſſima paene glabra annua, folio longo dentato. *Vaill. act.* 1718.

Cichorium pratenſe luteum laevius. *Bauh. pin.* 126. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 94.

Gemeinſter Pippau. W.

Habitat in Europae *aridis, tectis.* ☉ (*v. v.*)

Planta *vulgatiſſima, cineraſcenti-virens.* Caulis *angulato-ſulcatus: Ramis longitudine caulis.* Folia Radicalia *Taraxaci;* Caulina *Leont. autumnalis: dentibus baſeos erectis longioribus;* Ramea *integra, linearia, ſubſagittata marginibus revolutis.* Flores *nunquam nutant, facie Lapſanae.* Styli *antheris egreſſi ſunt fuſci ſingulari nota. Planta caeterum polymorpha.* Calyx *calyculatus, ſulcatus, adſperſus longitudinaliter pilis glutiniferis.*

Pappus *ſeſſilis. Leers l. c.*

*23. CREPIS *agreſtis.*

C. foliis radicalibus lanceolato-runcinatis, caulinis lanceolatis baſi dentatis ſagittatis, floribus corymboſo-paniculatis, calycibus hirtis. W.

Crepis agreſtis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Acher-Pippau. W.

Habitat in agris aggeribus pratisque ſiccis Hungariae.

☉ (*v. v.*)

Planta *ſpontanea a culta valde diverſa. Spontanea ſesquipedalis hiſpida, culta bipedalis et ultra ſere glabra.* Calyx *in ſpontanea hirtus, in culta ſere glaber, excluſo exteriore.* Flores *minores quam in C. tectorum.* W.

24. CREPIS *biennis.*

C. foliis hiſpidis runcinato-pinnatifidis, ſummis ſeſſilibus lanceolatis dentatis carina hiſpido-aculeatis, calycibus pubeſcentibus muricatis. W.

C. foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Fl. fuec.* 2. *p.* 706. *Gort. ingr.* 125. *Pollich. pal. n.* 752. *Hoffm. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 336. *II.* 254.

C. foliis ſubſcabris, ſemipinnatis, pinna extrema maxima. *Hall. helv. n.* 30.

C. ſcanenſis. *It. ſcan.* 171.

Hieracium maximum, chondrillae folio, aſperum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 64. *Raj. angl.* 3. *p.* 166.

Hieracium, erucae folio, hirſutum. *Bauh. hiſt. 2. p.* 1025. *bene.*

Hieracioides altiſſima annua, chondrillae folio, flore utrinque luteo. *Vaill. act.* 1718.

Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 9; *p.* 96.

Zweijähriger Pippau. W.

Habitat in Scaniae *et* Europae *auſtralioris pratis.* ♂ (*v. v.*)

Calyx *calyculatus, ſulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus.* Folia *omnia lyrato-pinnata, ſubtus hiſpida.* Caulis *angulatus, ſcaber, altitudine ſere humana vel quadripedalis, fragilis.*

*25. CREPIS *ſcabra.* W.

C. foliis runcinatis hiſpidis, caulinis ſeſſilibus, floribus corymboſis, calycibus tomentoſis exterioribus adpreſſis. W.

Rauhblättriger Pippau. W.

Habitat in Gallia. (*v. ſ.*)

Caulis *ſtriatus ſimplex pedalis pilis breviſſimis parce obſitus.* Folia *radicalia valde hirta obovato-runcinata, laciniis obtuſis ſubdentatis, petiolata bipollicaria; caulina lanceolata runcinata minus hiſpida ſeſſilia, laciniis infimis parum elongatis; ſumma floralia*

lineari-subulata basi subhastata, auriculis filiformibus. Flores *magnitudine C. tectorum corymbosi.* Pedunculi *albi tomentosi.* Calyces *tomentosi non muricati.* Calyculo *adpresso. Similis C. bienni sed* folia *radicalia obovato runcinata,* Pedunculi *et* Calyces *tomentosi*, calyculus*que adpressus. Sub nomine C. Dioscoridis accepi, sed ab hac diversissima.* W.

*26. CREPIS *pinnatifida.* W.

C. foliis glabris sessilibus lanceolatis pectinato-pinnatifidis apice integerrimis, caule erecto ramoso, calycibus pubescentibus. W.

Crepis virens. *Hoff. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 336. *II.* 254. *Allion. ped. n.* 805.

Schlitzblättriger Pippau. W.

Habitat in cultis et agrorum marginibus Germaniae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)

Abunde a sequenti foliis *pectinato-pinnatifidis apice integerrimis et* caule *erecto diversa, cui respectu floris similis.* W.

27. CREPIS *virens.*

C. foliis glabris inferioribus remote dentatis, superioribus subintegerrimis subsagittatis, caule basi ramoso diffuso, calycibus pubescentibus. W.

C. foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus subtomentosis. *Sp. pl.* 1134. *Villars delph.* 3. *p.* 142.

Crepis Dioscoridis. *Roth. germ. II.* 255.?

C. caule ramosissimo, foliis glaberrimis teneris, integris et dentatis. *Hall. helv. n.* 33.

Lapsana capillaris. *Sp. pl.* 1. *p.* 812. *Gouan. monsp.* 418.

Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium minus Dioscoridis. *Tabern.* 181. *Hall.* R.

Hieracium dentis leonis folio hirsutum, flore luteo extus purpurascente. *Tournef. paris.* 99.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 9. *p.* 96.

Grüner Pippau. W.

Habitat in Helvetiae, Galliae *agris.* ⊙ (*v. s.*)

Folia Radicalia *lanceolata, obtusa, glabra, subdentata;* Caulina *lanceolata, hastata, subamplexicaulia, integerrima, acuta, parva.* Caules *spithamaei, erecti,*

filiformes, subdichotomi. Flores *parvi, lutei.* Calyces *soli tomentosi.*

Planta *parva tripollicaris rarius pedalis.* Caules *basi ramosi diffusi adscendentes.* Folia *remote dentata vel integerrima.* Flores *parvi.* Calyces *pubescentes.* W.

28. CREPIS *Dioscoridis.*

C. foliis radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis hastatis lanceolatis, inferioribus dentatis, caule erecto, ramis divaricatis, calycibus tomentosis, fructigeris subrotundo-ovatis angulosis. W.

C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis hastatis, calycibus subtomentosis. *Sp. pl.* 1133. *Nect. in Act. palat.* 2. *p.* 464. *Pollich. pal. n.* 750. *Pall. it.* 2. *p.* 523.

Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore luteo subtus purpurascente. *Vaill act* 715. *paris* 102.

Hieracium majus erectum angustifolium, caule laevi. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium. 1. *Tabern. hist.* 491.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 97.

Dioscorides Pippau. W.

Habitat in Gallia, Sibiria, Palatinatu. ☉ (*v. v.*)

Caulis *pedalis, subangulatus, laevius culus: Ramis ramoribus, teretibus, patentibus.* Folia Radicalia *lyrato-dentata. nuda, glabra, denticulata, vix ciliata;* Caulina *amplexicaulia, hastata, lineari-lanceolata, disco inferiore litura purpurascente, basi auriculis valde dentatis;* Ramea *linearia, basi uno dente.* Pedunculi *longi, nudi, adscendentes, uniflori, vix apice incrassati.* Calyces *farinosi, ante florescentiam non nutantes, calyculo lineari.* Corolla *flava, ante explicationem s. subtus purpurascens.*

Auriculae *foliorum caulinorum subdentatae.* Pedunculi *tumidiusculi.* Flores *magnitudine C. tectorum vel majores.* Squamae *calycinae tomentosae dorso muricatae, exteriores filiformes.* W.

*29. CREPIS *macrophylla.* †

C. foliis inferioribus ovato-oblongis pilosis inaequaliter dentatis, pappo stipitato simplici. *Desf. atl.* 2. p. 231.

Grofsblättriger Pippau. W.
Habitat in Algeria *ad agrorum limites.*

Caulis *fesqui-vel bipedalis erectus ſtriatus ramoſus piloſus ſcaber.* Folia *hirſuta pilis brevibus, inferiora* 6 *vel* 8*-pollicaria inaequaliter dentata, ſuperiora lanceolata amplexicaulia.* Flores *numeroſi corymboſi.* Pedunculi *inaequales uniflori.* Flos *magnitudine C. biennis.* Calyx *calyculatus, exterior laxus glaber, ſquamis ovatis margine membranaceis, interior cylindricus, foliolis linearibus acutis ſubaequalibus breviſſime hirſutis.* Ligulae *flavae.* Semen *elongatum tenue glabrum fuſcum.* Pappus *ſimplex niveus ſtipitatus.* Receptaculum *nudum. Affinis C. biennis, differt* foliis *inferioribus ovato-oblongis latioribus dentatis, nec runcinato-pinnatis*, pappo *ſtipitato.* Desf. l. c.

*30. CREPIS *coronopifolia.*

C. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, radicalibus dentatis, caulinis integerrimis, caule paniculato, calycibus tomentoſis, exterioribus adpreſſis. W.

C. (*coronopifolia*) glaberrima, foliis pinnatifidis, foliolis linearibus, caule erecto paniculato, pedunculis filiformibus, calycibus farinoſis. *Desf. Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 38. *t.* 9.*

C. (*ſucculenta*) foliis pinnatifidis dentatisve ſubcarinoſis laevibus, calycibus ſubtomentoſis, pappo ſeſſili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 128.

Chondrilla (*hieracioides*) foliis caulinis pinnato-multifidis, pedunculorum bracteis acuieiformibus, floribus ſubcorymboſis, pappo ſeſſili ſubplumoſo. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 101.*

C. coronopifolia ovariis praelongis. *Vaill. act. pariſ.* 1721. *p.* 196.

Chondrilla tragopogonoides. *Bocc. muſ. t.* 13.

Schlitzblättriger Pippau. W.
Habitat in Canariis. ☉ (*v. v.*)

*31. CREPIS *tenuifolia.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis filiformibus, radicalibus dentatis, caule paniculato, calycibus pubeſcentibus, exteriore reflexo. W.

Feinblättriger Pippau. W.
Habitat in Tauria. ♃? *Boeber.*

Folia *radicalia pinnata, pinnis filiformibus basi dente uno alterove notata.* Caulis *paniculatus.* Folia *caulina infima pinnata, pinnis filiformibus; superiora et summa filiformia.* Calyces *pilis brevibus sparsis obsiti, squamis exterioribus reflexis. Valde similis praecedenti, sed tenuitate foliorum, calycoque exteriore reflexo abunde diversa.* W.

*32. CREPIS *filiformis.*

C. foliis lineari-filiformibus integerrimis glabris, pappo sessili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 128.
Fadenblättriger Pippau. W.
Habitat in Madera. ♂

Crepis neglecta Linnaei est planta valde dubia, nam sub hoc nomine asservatur in ejusdem herbario Crepis nemausensis. W.

*1413. HELMINTIA.

Iusf. gen. ed. Uster. 190.

Recept. nudum. *Cal.* duplex; interior 8-phyllus aequalis; exterior 5-phyllus longitudine interioris. *Sem.* transversim striata. *Pappus* stipitatus plumosus.

1. HELMINTIA *echioides.* W.

Picris (*echioides*) perianthiis exterioribus pentaphyllis, interiore aristato majoribus. *Sp. pl.* 1114. *Neck. gallob. p.* 323. *Hudf. angl.* 342.
Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Hort. upf.* 241. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. parif.* 240. *Gouan. monfp.* 406.
Picris calyce exteriore pentaphyllo maximo aculeato pappo stipitato, foliis repandis. *Smith. brit.* 2. *p.* 814. *
Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.
Bogloſum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.
β Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. parad.* 185. *t.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 19.
Scharfblättriger Wurmſalat. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Italiae *ſylvis caeduis, aggeribus.* ☉ (*v. v.*)

Folia *indiviſa amplexicaulia.* Calyx *exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis ſubcordatis ſpinoſis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem ariſtatis, his exterius incumbunt foliola totidem minuta laevia.*

*1414. TOLPIS.

Gaert. ſem. 2. *p.* 371.

Recept. favoſum. *Cal.* calyculatus, ſquamis ſubulatis calyce longioribus. *Pappus* diformis, marginalis dentatus; centralis bi-vel quadriariſtatus.

1. TOLPIS *barbata.*

Tolpis barbata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 372.
Crepis (*barbata*) involucris calyce longioribus, ſquamis ſetaceis ſparſis. *Hort. upſ.* 239. *Gouan. monſp.* 414. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 35.
Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monſp.* 83.
Hieracium baeticum majus. *Herm. parad.* 185. *t.* 185.
Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 88.
Bärtige Tolpis. W.
Habitat in Monſpelii, Veſuvii, Siciliae, Meſſanae *arenoſis maritimis.* ☉ (*v. v.*)

Folia *lanceolata glabra ſubdentata.* Ramuli *baſi anguſtiores quaſi unus ex altero prognatus.* Flores *lutei ad baſin purpuraſcentes, at in diſco floſculi atropurpuraſcentes fere toti.* Semina *teretia coronata margine ciliari minuti mo et ſetis binis ſimplicibus longis.* Calyx *exterior corolla longior.*

1415. ANDRYALA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1240.

Recept villosum. *Cal.* multipartitus, subaequalis, rotundatus. *Pappus* simplex, sessilis.

*1. ANDRYALA *cheiranthifolia.*

A. foliis glanduloso-tomentosis inferioribus runcinato-dentatis, summis ovato-lanceolatis integerrimis, caule pedunculisque villoso-glandulosis. W.

A. (*cheiranthifolia*) foliis runcinatis, summis lanceolatis integris, villo glandulifero. *l'Herit. stirp. p.* 35. *t.* 18.* *Ait. Kew.* 3. *p.* 129.

A. (*glandulosa*) tomentosa, pilis glandulosis vestita, caule ramoso debili. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 153.*

Andryala tomentosa. *Scop. insub.* 2. *p.* 12. *t.* 6.*

Leucojenblättrige Wolldistel. W.

Habitat in Madera. 4 (*v. v.*)

*2. ANDRYALA *pinnatifida.*

A. foliis tomentosis pinnatifidis, calycibus tomentosis pilosis, pilis rigidiusculis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 129.

α A. foliis pinnatifidis, pinnis distantibus dentatis. *Ait. l. c.*

β A. foliis profunde pinnatifidis, pinnis brevibus integris. *Ait. l. c.*

Schlitzblättrige Wolldistel. W.

Habitat α *in* Madera β *in* Canariis. ♂

*3. ANDRYALA *crithmifolia.*

A. foliis pinnatis linearibus tomentosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 129.

Bacillenartige Wolldistel. W.

Habitat in Madera. ♂

*4. ANDRYALA *nigricans.* †

A. foliis pinnatifido-lyratis, floribus corymbosis aggregatis, pedunculis calycibusque villoso-viscidis. *Desf. atl.* 2. *p.* 236.*

A. foliis inferioribus lyrato-pinnatis, pedunculis ramosis, tomento superiorum partium nigricante. *Poiret. it.* 2. *p.* 228.

Schwärzliche Wolldiſtel. W.
Habitat in Barbaria *prope* La Calle.

5. ANDRYALA *raguſina.*

A. foliis tomentoſis oblongis inferioribus dentatis, caule ramoſo, ramis unifloris. W.

A. foliis lanceolatis indiviſis denticulatis acutis tomentoſis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1136. *Mill. dict.* 2.

Hieraciüm incanum lanuginoſum raguſinum, piloſellae flore. *Herm. lugdb.* 672. *t.* 673. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 101.

Raguſiſche Wolldiſtel. W.

Habitat in inſulis Archipelagi. 4 (*v. ſ.*)

Folia ſtrictiora, acutiora, acutius dentata quam in reliquis.

6. ANDRYALA *lanata.*

A. foliis ovatis lanatis inferioribus ſubdentatis corymbo terminali, pedunculis ſubbifloris. W.

A. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis lanatis, pedunculis ramoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 288.* *Mill. dict. n.* 4.

Hieracium (*lanatum*) foliis tomentoſis integerrimis, caule erecto folioſo multifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 120.*

Hieracium foliis ovatis, craſſis, lanatis. *Hall. helv. n.* 37.

Hieracium montanum tomentoſum, *Dill. elth.* 181. *t.* 150. *f.* 180. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 101.

Weiſsshaarige Wolldiſtel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (*v. ſ.*)

Planta *tota alba eſt.* Receptaculum *ſaepius non villoſum. Gmel. it.* 1. *p.* 138.

*1416. ROTHIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1241.

Recept. villoſum margine paleaceum. *Cal.* polyphyllus aequalis. *Pappus* piloſus ſeſſilis diſci; nullus radii.

*1. ROTHIA *andryaloides.*

R. caule baſi ramoſo diffuſo, foliis tomentoſis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis amplexicaulibus. W.

R. (*andryaloides*) foliis lanceolatis integris amplexicaulibus, caule a baſi ramoſiſſimo. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 104.* *Gaert. ſem.* 2. *p.* 371. *t.* 174.

Voigtia tomentoſa. *Roth. in Uſteri Mag.* 10 *Stück p.* 17.*

Wolldiſtelartige Rothie. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

2. ROTHIA *cheiranthifolia.*

R. caule erecto corymboſo, foliis ſubtomentoſis lanceolatis ſinuato-dentatis ſeſſilibus, ſuperioribus integerrimis. W.

R. (*cheiranthifolia*) foliis ſeſſilibus, inferioribus oblongis ſinuato-dentatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, caule ſuperne ramoſo. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 105.*

Andryala (*ſinuata*) foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1137. *Mill. dict. n.* 3.

Andryala integrifolia. *β. Syſt. veg.* 600.

Andryala foliis inferioribus dentatis ſummis integris. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monſp.* 692. *Gouan. monſp.* 415.

Eriophorus foliis inferioribus ad coſtam usque laciniis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 212.

Sonchus villoſus luteus minor. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 61.

Leucojenblättrige Rothie. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia, *auſtrali.* ⊙ (*v. ſ.*)

3. ROTHIA *runcinata.*

R. caule erecto corymboſo, foliis tomentoſis ſeſſilibus, inferioribus oblongis runcinatis, ſuperioribus lanceolatis ſubdentatis, pedunculis glanduloſo-villoſis. W.

R. (*runcinata*) foliis ſeſſilibus, inferioribus runcinatis, ſuperioribus oblongis ſubſinuatis, ſummis cordato-lanceolatis integerrimis. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 107.*

Andryala (*integrifolia*) foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus ovato-oblongis tomentoſis. *Syſt. veg.* 600.

Andryala foliis integris ovato-oblongis tomentoſis. *Sp. pl.* 1136. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 384. *Hort. upſ.* 240. *Sauv. monſp.* 38. *Gouan. monſp.* 415. *Mill. dict. n.* 1.

Sonchus villoſus luteus major. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lanatus. *Dalech. hiſt.* 1116. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1026.

Hieracium villoſum. *Raj. hiſt.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 100.

Gezähnte Rothie. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Sicilia. ⊙ (*v. ſ.*)

1417. HYOSERIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1242.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* duplex, exterior capillaceus; interior paleaceo-ariſtatus.

† *Acaules.*

1. HYOSERIS *radiata.*

H. ſcapis unifloris nudis, foliis glabris lyrato-runcinatis dentatis, lacinia terminali trifida. W.

H. ſcapis unifloris nudis, foliis glabris runcinatis: angulis dentatis; apice laciniatis. *Sp. pl.* 1137. *Gouan. monſp.* 415. *Deſf. atl.* 2. *p.* 232.

Hyoſeris foliis glabris haſtato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monſp.* 300.

Taraxaconaſtrum dentis leonis folio ad ſummitatem radiato. *Vaill. act.* 703.

Dens leonis minor, foliis radiatis. *Bauh. pin.* 129. *Pluk. alm.* 130. *t.* 37. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 103.

Strahlenblättriger Schweineſalat. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Barbaria. 4

Pedunculus *et rachis foliorum farinaceae.* Lobi *foliorum imbricatim reflexi, utrinque dentati, laeves.* Semina *membranacea; Pappo simplici, sessili.*

2. HYOSERIS *lucida.*

H. scapis unifloris nudis, foliis glabris subcarnosis lyrato runcinatis, laciniis angulosis subimbricatis. W.

H. scapis unifloris, foliis subcarnosis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108. *Jacq. hort. t.* 150. *Vahl. symb.* 1. *p.* 66.*

Lapsana (*taraxacoides*) scapis unifloris decumbentibus, foliis pinnatis, pinnis angulato mucronatis retrorsum imbricatis. *Forsk. descr.* 145.

Dens leonis graecus, foliis erysimi crassis et succulentis. *Tournef. cor.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 9. *p.* 104.

Glänzender Schweinesalat. W.

Habitat in Oriente. *Forskaehl.* 4 (*v. v.*)

Simillima praecedenti, sed Folia *crassiora, subcarnosa, lucida. brevius dentata.* Scapi *purpurascentes, foliis longiores.* Calyx *angulatus* Semina *marginalia vix papposa.* Flores *ante meridiem.* H. U.

3. HYOSERIS *scabra.*

H. scapis unifloris nudis apice incrassatis, foliis lyratopinnatifidis dentatis ciliatis scabriusculis. W.

H. scapis unifloris: foliis scabris, seminibus papposis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 127. *Desf. atl.* 2. *p.* 232.

Taraxaconastrum, erysimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.

Dens leonis minimus, foliis hirsutis, calycis segmentis a flore delapso erectis et semina complexis. *Raj. suppl.* 147.

Hieracium minimum supinum, tragopogoni capitulis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 146. *t.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 104.

Gefranzter Schweinesalat. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ☉ (*v. v.*)

Folia *sublyrata, nuda, vix scabra, opaca, subciliata: Laciniis subalternis, subdentatis: extrema trilobo-angulata* Scapi *laeves, adspersi polline pellucido, fistulosi, superne incrassati, ad latus inclinati.* Calyx

oblongus, arctus, ſexangularis, ſubhexaphyllus: foliolis lanceolatis, ſubcarinatis, aequalibus: foliolis totidem externis baſin calycis tegentibus. Semina *coronatâ margine ſcabro pappoque ariſtato.* W.

*4. HYOSERIS *hiſpida.*

H. ſcapis unifloris hiſpidis, foliis oblongis runcinato-dentatis hiſpidis, pilis furcatis. W.

H. (*hiſpida*) ſcapis unifloris, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis hiſpidis. *Schousb. marocc.* 197.

Scharfblättriger Schweinesalat. W.

Habitat in imperio Maroccano. ☉ 4 (*v. v.*)

Folia *oblonga runcinato-dentata, dentibus inferioribus profundioribus, hiſpida, pilis copioſis bi-vel triſurcatis obſita; ſcabra.* Scapi *longitudine foliorum hiſpidi. Facie ſimilis Apargiae hiſpidae.* Pappus *ſubplumoſus.* W.

*5. HYOSERIS *pygmaea.* †

H. ſcapis unifloris, foliis ſpathulatis dentatis ciliatis, calycibus piloſis, pilis ciliis furcatis, pappo ſtipitato plumoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 103.

Zwerg-Schweinesalat. W.

Habitat in Madera. ☉

† † *Cauleſcentes.*

*6. HYOSERIS *hirta.* †

H. caule baſi nudo, floribus ſubumbellatis, foliis pinnatifidis dentatis. W.

Nackſtieliger Schweinesalat. W.

Habitat — — — — — (*v. ſ.*)

Sub hoc nomine mecum Clariſſ. Balbis ſpecimen communicavit. Planta *facie hujus generis ſed potius ad Crepidem pertinere videtur.* Folia *radicalia copioſa, pinnatifida ſere glabra pilis rariſſimis ad petioli baſin obſita; laciniis ſuperioribus et terminali dentatis.* Caulis *nudus apice umbellatus.* Folia *lanceolata dentata ſub umbella.* Pedunculi *uniflori ſex vel octo, unico plerumque biflоro, ſub flore farinoſi.* Calyces *calyculati farinoſi.* Pappus *ſtipitatus piloſus.* W.

* 7. HYOSERIS *arenaria.*

H. caule ramoſo folioſo diffuſo, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis ſcabris margine ciliatis, pedunculis incraſſatis. W.

H. (*arenaria*) fructibus ovatis hiſpidis ſcabris, ſeminibus alternis pappoſis, caule ramoſo. *Schousb. marocc.* 197.

Sand-Schweineſalat. W.

Habitat in arena mobili ad Mogodore *in* Marocco. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *baſi ramoſus diffuſus adſcendens.* Folia *oblonga amplexicaulia dentata ciliata, ſetoſa ſcabra baſin verſus glabra.* Pedunculi *longi uniflori apice incraſſati.* Calyx *calyculatus glaber, ſquamis interioribus dorſo muricatis.* Pappus *duplex ſeſſilis, exterior ſetoſus; interior paleaceus, paleis ariſtatis.* W.

8. HYOSERIS *prenanthoides.* W.

H. caule erecto bifido folioſo, foliis glabris, radicalibus ∝ ſublyratis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis. W.

Tragopogon (*virginicum*) foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivilis. *Sp. pl.* 1111. *Gron. virg.* 113.

Tragopogon foliis lanceolatis ſeſſilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoſo. *Gron. virg.* 1. *p.* 91. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 9.

Haſenlattichartiger Schweineſalat. W.

Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Folia *radicalia plurima lyrata, lobis rotundatis glabris.* Caules *ſubnudi erecti ſtricti:* Folio *uno alterove lanceolato integro amplexicauli; Ramis paucis. Rami terminantur* Pedunculis *tribus, ad quorum exortum folia* 2. *lanceolata, oppoſita; altero minore.* Calyx *in* 12 *folia, ad baſin diviſus, aequalia corollae breviora.* Flores *ſaturate lutei. Habitus Arnicae Gerberae.* Pappus *plumoſus non eſt nec ſtipitatus ſed ſimplex.* Statura *Hyoſeridis.* Calyx *Tragopogonis.* Semina *Hieracii.*

Folia *radicalia oblongo-ſpathulata integerrima vel denticulata, interdum obtuſe lyrata.* Caulis *glaber, ut tota planta, pedalis vel ſeſquipedalis bifidus, ramis bi-vel triſloris,* Folia *caulina pauca lanceolata amplexicaulia integerrima.* Calyx *non calyculatus* 12-

phyllus Pappus *ſeſſilis piloſus. Cum Tragopogone haud convenit. potius cum hoc genere, licet calyx et pappus ſint diverſi.* W.

*1418. HEDYPNOIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1243.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* diſci duplex, exteriore obſoleto multiſeto: interiore paleaceo 5-phyllo; radii margo membranaceus denticulatus.

1. HEDYPNOIS *monſpelienſis.* W.

H. caule diffuſo ramoſo, foliis oblongis dentatis baſi attenuatis ſeſſilibus, ſquamis calycis fructigeri glabris. W.

Hyoſeris (*Hedypnois*) fructibus ovatis glabris, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1138. *Gouan. monſp.* 416.

Lapſana fructibus ſubglobosis glabris, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. upſ.* 246.* *Sauv. monſp.* 83.

Lapſana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthae folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.

Hieracium capitulum inclinans, ſemine adunco. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium facie hedypnois. *Lob. ic.* 239.

Hedypnois annua. *Tourneſ. inſt.* 478.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 106.

Franzöſiſches Röhrleinkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. ſ.*)

*2. HEDYPNOIS *mauritanica.* W.

H. caule erecto ramoſo, foliis oblongis ſubdentatis ſubcordatis amplexicaulibus, ſquamis calycis fructigeri alternis apice ſubſetoſis. W.

Hyoſeris mauritanica. *Hortulan.*

Mauritaniſches Röhrleinkraut.

Habitat in Mauritania? ⊙ (*v. v.*)

Caulis *glaberrimus ſemipedalis erectus ramoſus, verſus rudicem ſubhiſpidus.* Folia *radicalia lanceolata baſi attenuata remote dentata; caulina lanceolata cordata ſubdentata amplexicaulia margine pilis ſetoſis brevibus remotis ciliata, ceterum glabra.* Pedunculi *filiformes longi ſub flore parum incraſſati uniflori.* Calyx *calyculatus, calyculo breviſſimo, in flore fructigero ut in congeneribus angulatus, ſquamis glabris, alternis ſub apice ſetis breviſſimis paucis obſitis, reliquis glabris.* Corolla *compoſita floſculi ſex vel octo rarius decem latis ligulatis flavis dentatis. In centro floris decem ad duodecim floſculi apetali ſtaminibus apice violaceis.* Pappus *ſeminum marginalium dentatus, cum ariſta unica vel tribus verſus latus exterius; ſeminum centralium ſetis capillaceis exterioribus brevibus, interioribus paleaceis longioribus compoſitus.* W.

3. HEDYPNOIS *rhagadioloides.* W.

H. caule diffuſo ramoſo, foliis oblongis dentatis baſi attenuatis ſeſſilibus, ſquamis calycis fructigeri hirtis. W.

Hyoſeris (*rhagadioloides*) fructibus ovatis piloſis, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1139. *Kniph. cent.* 5. *n.* 44.

Hyoſeris cretica. *Cavan. ic.* 1. *p.* 32. *t.* 43.

Lapſana fructibus globoſis piloſis, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. upſ.* 246.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 107.

Sichelſalatartiges Röhrleinkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉. (*v. v.*)

4. HEDYPNOIS *cretica.* W.

H. caule diffuſo ramoſo, foliis oblongis dentatis ſubcordatis amplexicaulibus, ſquamis calycis fructigeri glabris apice muricato-ſetoſis. W.

Hyoſeris (*cretica*) fructibus ovatis ſcabris, caule ramoſo. *Kniph. cent.* 11. *n.* 59.

Lapſana fructibus ovatis ſcabris, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. upſ.* 246.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 108.

Cretiſches Röhrleinkraut. W.

Habitat in Creta. ☉ (*v. v.*)

*5. HEDYPNOIS *pendula*. W.

H. caule erecto paniculato, foliis oblongis hiſpidis profunde dentatis, ſquamis calycis fructigeri glabris apice muricato-ſetoſis. W.

Hyoſeris pendula. *Balbis.*
Hängendes Röhrleinkraut. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis hiſpidus, ut tota planta pilis furcatis obſitus, apice paniculatus.* Folia *inferiora obovata runcinato-dentata, ſuperiora oblonga amplexicaulia profunde dentata.* Pedunculi *incraſſati.* Calyces *calyculati, fructigeri oblongi; ſquamis glabris, apice ſetis obſitis. Differt ab H. cretica* caule *erecto,* foliis *hiſpidioribus profundiusque dentatis.* Flores *ante antheſin penduli ut in H. cretica.* W.

*1419. KRIGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1244.

Recept. nudum. *Cal.* polyphyllus ſimplex. *Pappus* membranaceus 5-phyllus cum ſetis 5 intermixtis alternis.

1. KRIGIA *virginica*. W.

Hyoſeris (*virginica*) ſcapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis glabris. *Sp. pl.* 1138. *Gron. virg.* 60.*
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 105.
Virginiſche Krigie. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia prima ovata, tum lanceolata demum lyrata acuta glabra.* Scapi *nudi uniflori foliis triplo longiores.* Calyces *ſimpliciſſimi nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis.* Corolla *ſaturate lutea.* Semina *tetragona, coronata margine membranaceo integro, inſuper ſetis* 3. *ſ.* 4 *longis.*

Pappus *ſquamis membranaceis ſubrotundis obtuſis quinque, cum totidem ſetis alternantibus compoſitus.* W.

1420. SERIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1245.

Recept. paleacum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* ſubpiloſus.

1. SERIOLA *laevigata.*

S. laeviuſcula, foliis obovatis dentatis. *Sp. pl.* 1139. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 90.*

S. foliis radicalibus obovatis dentatis glabris, caule nudo, pappis ſimplicibus, in radio ſeſſilibus, in diſco ſtipitatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 237. *t.* 216.*

Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.

Hieracium ramoſum, floribus amplis, calycibus valde hirſutis, foliis oblongis obtuſis: dentibus majoribus inaequalibus inciſis. *Raj. ſuppl.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 109.

Glatter Neſſelſalat. W.

Habitat in Barbariae *rupium fiſſuris.* 4

2. SERIOLA *aethnenſis.*

S. hiſpida, foliis obovatis ſubdentatis. *Sp. pl.* 1139. *Jacq. obſ.* 4. *p* 3. *t.* 79. *Desf. atl.* 2. *p.* 237.

Hypochaeris calycibus aequalibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 385.* *Hort. upſ.* 240.*

Achyrophorus hirſutus, bellidis obtuſo folio. *Vaill. act.* 739.

Hieracium multicaule, bellidis folio molli. *Bocc. app.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 109.

Italieniſcher Nelleiſalat. W.

Habitat in Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

3. SERIOLA *cretenſis.*

S. hirta, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1139.

Achyrophorus hirſutus, dentis leonis folio leviter dentato. *Vaill. act.* 740.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 110.

Cretiſcher Nellelſalat. W.

Habitat in Creta.

4. SERIOLA *urens.*

S. urens, caule ramoſo, foliis dentatis. *Sp. pl.* 1139.
Hypochaeris foliis dentatis, caule ramoſo folioſo, calycibus hiſpidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 810.
Hypochaeris hieracii barbati folio, calyce hiſpido. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloſo proſciſſo, capitulis pungenti lanugine obſitis. *Cup. cath.* 95. *Raj. ſuppl.* 146.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 110.
Brennender Neſſelſalat. W.
Habitat in Sicilia.
Calycis *ſquamae aſperae ſpinulis pungentibus.*

1421. HYPOCHOERIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1246.

Recept. paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

*1. HYPOCHOERIS *helvetica.*

H. caule ſimplici foliolo unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 721. *Jacq. ic.* 1. *t.* 165. *Miſc.* 2. *p.* 25.*
H. (*uniflora*) oris calycis ſquamorum imbricatis, caule bati foliolo unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 61. *t.* 23. *Allion. pedem. n.* 850. *t.* 32. *f.* 1.
Hieracium alpinum foliis dentatis flore magno. *Bauh. pin.* 128. *prod.* 65. *Raj. hiſt.* 237. *Parkinſ. theatr.* 494. *Hall. enum.* 760. *t.* 24.
Dens leonis latifolius caulescens. *Bauh. prod.* 62.
Dens leonis foliis integris caule raris foliis veſtito monanthos. *Raj. hiſt.* 244.
Gebirgs-Ferkelkraut. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Galliae. 4 (*v. ſ.*)

2. HYPOCHOERIS *maculata.*

H. caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385. *Fl. ſuec.* 631; 708. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. pariſ.* 239. *Gort. ingr.* 125. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 38. *Pollich. pal. n.* 754.

Mattuſch. ſil. n. 576. *Flor. dan. t.* 149. *Hoffm. germ.* 282. *Roth. germ. I.* 331. *II.* 236.
H. hirſuta, endiviae foli », magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 385. *Fl. lapp.* 288.
H. caule unifloro, foliis dentatis, hirſutis. *Hall. helv. n.* 2. *t.* 1.
H. foliis ovato oblongis, dentatis; caule folioſo, ramoſo, hiſpido. *Scop. carn.* 1. *p.* 398.
Achyrophorus maculatus. *Scop. carn.* 2. *n.* 986.
Hieracium alpinum latifolium hirſutie incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium latifolium 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 139.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 111.
Gefleckter Ferkelkraut. W.
Habitat in Europae *frigidioris pratis aſperis.* 4 (*v. v.*)
Semina *rugoſa.*

*3. HYPOCHOERIS *minima.*

H. foliis dentatis ſcabriuſculis, calycibus hiſpidis, pappis diſci ſtipitatis plumoſis, radii ſeſſilibus ſetoſis baſi plumoſis. W.
H. (*minima*) foliis dentato-ſinuatis obtuſis, calycibus hiſpidis, pappis diſci ſtipitatis plumoſis, radii ſeſſilibus, ſetis baſi araneoſo-tomentoſis. *Desf. atl.* 2. *p* 238.
H. (*hiſpida*) hiſpida, calycibus hiſpidis, caule ramoſo nudo, foliis ſinuato dentatis. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 100.*
Kleinſtes Ferkelkraut. W.
Habitat in arvis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

4. HYPOCHOERIS *glabra.*

H. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4. *Hort. upſ.* 240.* *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. pariſ.* 239. *Sauv. monſp.* 300. *Gouan. monſp.* 417. *Pollich. pal. n.* 755. *Flor. dan. t.* 424. *Hoffm. germ.* 282. *Roth. germ. I* 331. *II.* 237.
H. foliis glabris, ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 3.* *goett. p.* 421.
H. porcellina. *Tabern.* 179. R.
H. chondrillae folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.
Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh pin.* 127.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 9 *p.* 113.

Glattes-Ferkelkraut. W.
Habitat in Dania, Germania, Belgio, Helvetia. ☉ (*v. v.*)
Corollae *minutae*. Calyx *ſquamis laevibus*. Semina *diſci pappo ſtipitato; Radii pappo ſeſſili*. *Hall.*
Folia *interdum ciliata et pilis raris obſita*. *Differt a ſequenti:* calyce *acuminato glabro*, floribus *minoribus*. W.

5. HYPOCHOERIS *radicata*.

H. foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo laevi, pedunculis ſquamoſis. *Hort. cliff.* 386 *Fl. ſuec.* 2. *n.* 709. *It. ſcan.* 225.* *Sauv. monſp.* 299. *Gouan. monſp.* 417. *Gort. ingr.* 126. *Pollich. pal. n.* 756. *Flor. dan. t.* 150. *Hoffm. germ.* 282. *Roth. germ. I.* 331. *t.* 237.
H. foliis ſemipinnatis hirſutis, caule nudo, brachiato. *Hall. helv. n.* 3.
Achyrophorus radicatus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 987.
Hieracium dentis leonis folio obtuſo, majus. *Bauh. pin.* 127. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 66. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 27.
Hieracium minus, dentis leonis folio ſubaſpero. *Bauh. pin.* 127. (*Vaill.*)
Hieracium, dentis leonis folio, bulboſum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Hieracium longius radicatum *Lob. ic.* 238. *Raj. hiſt.* 230.
Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.
Hieracium VII. *Tabern. hiſt.* 492.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 114.
Aeſtiges Ferkelkraut. W.
Habitat in Europae *cultioris paſcuis*. 4 (*v. v.*)
Pedunculi *ſuperne incraſſati*. Corollae *magnae*. Calycis *ſquamae carina ciliatae*.

1422. LAPSANA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1247.

Recept. nudum. *Cal* ſubcalyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis. *Pappus* nullus.

† *Acaules.*

1. LAPSANA *foetida*. W.
L. acaulis, ſcapo unifloro, foliis runcinato-pinnatifidis, lacinia terminali rhombea. W.

Hyoſeris (*foetida*) ſcapis ſimpliciſſimis, foliis pinnatifidis, ſeminibus nudis. *Sp. pl.* 1137. *Gouan. monſp.* 415. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 48. *t.* 49. *

L. caule nudo indiviſo, foliis ſemipinnatis, pinnis retroverſis dentatis. *Hall. helv. n.* 5.

Lapſana (*foetida*) ſcapo unifloro nudo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 297. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 989.

Taraxaconaſtrum dentis leonis folio, radice foetida. *Vaill. act.* 1721. *p.* 180.

Leontodontoides alpinus glaber eryſimifolio, radice craſſa foetida. *Mich. gen.* 31. *t.* 28.

Dens leonis tenuiſſimo folio. *Bauh. pin.* 126. *prod.* 62.

Hieracium foetidum III. *Col. ecphr.* 2. *p.* 29. *t.* 31.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 102.

Stinkender Rainkohl. W.

Habitat in alpibus Italiae, Helvetiae, Salisburgi, Auſtriae, *inque pratis* Hungariae. 4 (*v. v.*)

Folia *pinnatifida glabra, lobis latere poſtico ſubdentatis.* Scapi *ſimplices nudi.* Calyx *ſimplex baſi auctus.* Semina *nuda.*

Calyx *ſquamis tribus minutiſſimis adpreſſis baſi auctus.* W.

2. LAPSANA *puſilla.* W.

L. acaulis, ſcapo ſubtrifloro pedunculis fiſtuloſis clavato-incraſſatis, foliis obovato-oblongis denticulatis. W.

Hyoſeris (*minima*) caule diviſo nudo, pedunculis incraſſatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſuec.* 630; 707. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monſp.* 14. *Reyger ged.* 1. *p.* 194. *n.* 1. *Pollich. pal. n.* 753. *Fl. dan. t.* 201. *Hoffm. germ. p.* 282. *Roth. germ. I. p.* 343. *II. p.* 278.

Arnoſeris puſilla. *Gaet. ſem.* 2. *p.* 355. *t.* 157. *f.* 3.

L. foliis ovatis dentatis, caulibus nudis ſub ſtore tumentibus. *Hall. helv. n.* 4.

Hyoſeris anguſtifolia. *Tabern. ic.* 180.

Hieracium minus folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 105.

Kleiner Rainkohl. W.

Habitat in Europae *arvis apricis.* ☉ (*v. ſ.*)

† † *Cauleſcentes.*

*3. LAPSANA *virgata.*

L. cauleſcens, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis dentatis amplexicaulibus. W.

L. (*virgata*) foliis lyratis, lobis retroverſis, extimo cordato, caule ſuperne nudo, pedunculis unifloris, calyce hiſpido. *Desf. atl.* 2. *p.* 235. *t.* 215.*

Crepis (*patula*) foliis inferioribus lyratis obtuſis, caule ſubnudo laxe ramoſo. *Poiret. itin.* 2. *p.* 227.

Ruthenförmiger Rainkohl. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle. 4

4. LAPSANA *communis.*

L. caulescens ramoſa, foliis ovatis petiolatis angulato-dentatis. W.

L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Hort, cliff.* 384. *Fl. ſuec.* 649; 710. *Roy. lugdb.* 130. *Hort. upſ.* 246. *Dalib. pariſ.* 244. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 40. *Scop. carn. n.* 988. *Pollich. pal.* 757. *Fl. dan. t.* 500. *Kniph. cent.* 5. *n.* 48.

L. caule brachiato, foliis ovatis, longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall helv. n.* 6.

Sonchus ſylvaticus. *Tabern.* 192.

Lampſana. *Dod. pempt.* 675.

Soncho affinis Lapſana domeſtica. *Bauh. pin.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 115.

Gemeiner Rainkohl. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (*v. v.*)

*5. LAPSANA *criſpa.*

L. caulescens ramoſa, foliis ovatis petiolatis duplicato-dentatis. W.

Krauſer Rainkohl. W.

Habitat — — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Simillima praecedenti a qua forte olim orta, ſed e ſeminibus conſtans, differt: Foliis *argute duplicato-dentatis margine undulatis.* W.

1423. ZACINTHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1248.

Recept. nudum. *Semina* radii incurva, diſci recta. *Pappus* breviſſimus ſubplumoſus. *Cal.* calyculatus, calyculo membranaceo.

1. ZACINTHA *verrucoſa.*

Zacintha verrucoſa. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 358. *t.* 157. *f.* 7.

Laplana (*Zacintha*) calycibus fructus torulosis depreſſis

obtusis sessilibus. *Sp. pl.* 1141. *Gouan. monsp.* 417. *Mill. dict. n.* 4.

Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.

Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.

Cichorium verrucatum, zacintha. *Clus. hist. 2. p.* 144. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p.* 116.

Warzige Zacintha. W.

Habitat in Italia, Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Folia *Radicalia lyrata, acuta*; *Caulina sagittata, amplexicaulia, dentata.* Caulis *subdichotomus, striatus, rigidulus.* Flores *sessiles, impuberes penduli.* Corollae *subtus fulvae, supra flavae.* Calycis *exterior ordo erectus, interior basi gibbus, rufescens,* Pedunculi *incrassati.*

1424. RHAGADIOLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1249.

Receptaculum nudum. *Semina* arcuata patentia. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus.

1. RHAGADIOLUS *stellatus.*

R. seminibus laevibus patentibus, foliis caulinis lanceolatis indivisis. W.

Lapsana (*stellata*) calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis caulinis lanceolatis indivisis. *Hort. upsal.* 245.* *Sauv. monsp.* 82. *Gouan. monsp.* 417.

Hieracium siliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium stellatum. *Bauh. hist. 2. p.* 1014. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p.* 117.

Sternförmiger Sichelsalat. W.

Habitat Monspelii, Bononiae. ⊙

Variat *foliis sinuatis, dentatis, indivisis. Gerard.*

2. RHAGADIOLUS *edulis.*

R. seminibus patentibus, foliis lyratis. W.

Rhagadiolus edulis. *Gaert. sem. 2. p.* 354.

Lapsana (*Rhagadiolus*) calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. upsal.* 245.* *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 4. *n.* 36.

Lapſana Rhagadiolus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 990.
Hieracium faſcatum alterum. *Raj hiſt.* 256.
Rhagadiolus lapſanae foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 118.
Gemeiner Sichelſalat. W.
Habitat in Oriente, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)
Varietas *antecedentis. Gerard. ſed forte conſtans.*

3. RHAGADIOLUS *Koelpinia.*

R. ſeminibus aculeatis patentibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis. W.
Lapſana (*Koelpinia*) calycibus fructus undique patentibus, radiis ſubulatis incurvis echinatis, foliis caulinis lanceolatis indiviſis. *Lin. ſuppl.* 348.
Koelpinia linearis. *Pall. itin.* 3. *p.* 755. *t. L. l. f.* 2.*
Stachlicher Sichelſalat. W.
Habitat in Peru *et* Davuria. ⊙ (*v. v.*)

1425. TRIPTILION.

Ruiz. et Pavon. prod. p. 102. *t.* 22.

Recept. villoſum. *Pappus* ariſtatus, ariſtis apice plumoſis. *Cal.* imbricatus.

*1. TRIPTILION *laciniata.*

Triptilion. *Ruiz. et Pavon. prod. fl. peruv. p.* 102. *t.* 22.
Schlitzblättrige Salatdiſtel. W.
Habitat in Peru *et* Chili. ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ſemipedalis vel pedalis apice corymboſo-paniculatus.* Folia *copioſa unguicularia pinnatifido-dentata, dentibus acutis mucronatis, rigida reticulato venoſa, ſuperne glabra inferne pilis ſparſis praeſertim ad venas tecta.* Pedunculi *hirti foliis obſiti.* Flores *albi facie Eupatorii ſed ſed ſemiflоſculoſi.* W.

1426. CATANANCHE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1250.

Recept. paleaceum. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus. *Pappus* paleaceus 5-phyllus, paleis ariſtatis.

1. CATANANCHE *coerulea.*

C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis mucronatis, foliis villoſis linearibus baſi ſubpinnatifidis. W

C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monſp.* 308. *Gouan. monſp.* 418. *Mill. dict. n.* 1. *Deſf. atl.* 2. *p.* 259.*

Catananche coerulea, ſemifloſculorum ordine ſimplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.

Chondrilla coerulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 430.

Chondrillae ſpecies tertia. *Dod. pempt.* 638.

β Catananche flore pleno coeruleo. *Tourneſ. inſt.* 478.

Chondrilla coerulea, cyani capitulo, altera. *Bauh. pin.* 130.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 119.

Blaues Zwangkraut. W.

Habitat in G. Narbonenſis *et* Barbariae *collibus ſaxoſis.* ♃ (*v. v.*)

Folia *cana, fragilia.*

*2. CATANANCHE *caepitoſa.*

C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis acutis, foliis linearibus ſubcarnoſis apice ſubdentatis. W.

C. foliis confertis inaequaliter dentatis integrisque, ſcapis unifloris. *Deſf. atl.* 2. *p.* 238. *t.* 217.*

Raſen Zwangkraut. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. ♃

Affinis praecedenti ſed humilior, Folia *breviora ſubcarnoſa apice inaequaliter dentata et* Flos *flavus.* W.

3. CATANANCHE *lutea.*

C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis, foliis lanceolatis dentatis trinerviis. W.

C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monſp.* 308. *Gouan. monſ.* 418. *Mill. dict. n.* 2.

C. lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non divisо. *Bocc. mus.* 2. *p.* 21. *t.* 7. *Barr. ic.* 1135.
Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. *t.* 286.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 120.
Gelbes Zwangkraut. W.
Habitat in Creta. ☉ (*v. v.*)

Flores *seriores sessiles ad radicem, vix explicandi, magis sertiles.* Folia *viridia, flexilia, trinervia.*

1427. CICHORIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1251.

Recept. subpaleaceum. *Calyx* calyculatus. *Pappus* polyphyllus paleaceus.

1. CICHORIUM *Intybus.*

C. floribus axillaribus geminis subsessilibus, foliis runcinatis. W.
C. floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Fl. suec.* 650; 711. *Dalib. paris.* 244. *Mat. med.* 179. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 758. *Scop. carn. n.* 991. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 9. *Hoffm. germ.* 283. *Roth. germ. I.* 330. *II.* 235.
C. foliis pinnatis, pinnis triangularibus dentatis, floribus sessilibus. *Hall. helv. n.* 1.
C. caule simplici. *Hort. cliff.* 389.
C. sylvestre s. officinarum. *Bauh. pin.* 126. *Blackw. t.* 183.
Intybus sylvestris. *Cam. epit.* 285. *Fuchs. hist.* 979.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 122.
Gemeine Cichorien. W.
Habitat in Europa *ad margines agrorum viarumque.* 24 (*v. v.*)

Variat *flore albo; rubro.* Hortensem *varietatem pingit Blackw. t.* 177. R.

2. CICHORIUM *pumilum.*

C. floribus axillaribus geminis sessilibus, foliis obovatis dentatis. W.

C. (*pumilum*) floribus ſeſſilibus, radice annua. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 3. *t.* 80.*

Zwerg Cichorien. W.

Habitat — — — — — ☉ (*v. v.*)

Planta *pedalis vel ſesquipedalis.* Caulis *hiſpidus ſimplex vel ſubramoſus.* Folia *obovata denticulata, ſuperiora lanceolata.* Flores *geminati axillares ſeſſiles.* W.

3. CICHORIUM *Endivia.*

C. pedunculis axillaribus geminis altero elongato unifloro, altero breviſſimo ſubquadrifloro, floribus capitatis, foliis oblongis denticulatis, ramis flexuoſis. W.

C. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Hort cliff.* 389. *Hort. upſ.* 247. *Mat. med.* 180. *Mill. dict. n.* 3. *Regn. bot*

Cichorium latifolium ſ. Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.

Intybum ſativum. *Dod. pempt.* 634.

β Endivia criſpa. *Bauh. pin.* 125.

C. (*criſpum*) floribus ſolitariis pedunculatis, foliis fimbriatis criſpis. *Mill dict. n.* 4. R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 124.

Salat Cichorien. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ ♂ (*v. v.*)

Specimen ſpontaneum habeo ex India orientali, prope Coringo lectum. W.

*4. CICHORIUM *divaricatum.*

C. pedunculis axillaribus geminis, altero unifloro elongato, altero breviſſimo ſubbifloro caule dichotomo, foliis radicalibus runcinatis, caulinis oblongis dentatis. W.

C. (*divaricatum*) caule dichotomo, ramis muticis, floribus ſeſſilibus. *Schousboe marocc. p.* 197.

Ausgebreitete Cichorien. W.

Habitat in imperio Maroccano. ☉ (*v. v.*)

Simile praecedenti ſed caulis *dichotomus*, ramis *non flexuoſis*, foliaque *radicalia runcinata.* W.

5. CICHORIUM *ſpinoſum.*

C. floribus axillaribus ſolitariis, caule dichotomo, ramis nudis ſpineſcentibus, foliis lanceolatis runcinato-dentatis. W.

C. caule dichotomo ſpinoſo, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 388. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 128. *Kniph. cent.* 6. *n.* 29.
C. ſpinoſum. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. *t.* 62.
Chondrillae genus elegans, coeruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 126.
Dornige Cichorien. W.
Habitat in Cretae, Siciliae *collibus arenoſis maritimis.*
♂ (*v. ſ.*)

1428. SCOLYMUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1252.

Recept. paleaceum. *Calyx* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.

1. SCOLYMUS *maculatus.*

S. floribus ſolitariis, foliis ſcabriuſculis laevibus, caule alato dentato. W.
S. floribus ſolitariis. *Syſt. veg.* 602.
S. ramis patentibus, foliis margine cartilagineis, invõlucris pectinato-multifidis, ſeminibus pappo deſtitutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 242.*
S. foliis margine attenuatis. *Gouan. monſp.* 419. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 992. *Kniph. cent.* 9. *n.* 85.
S. annuus. *Hort. upſ.* 244.
Scolymus. *Hort. cliff.* 388.
S. Chryſanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. *p.* 303.
S. theophraſti narbonenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 127.
Gefleckte Golddiſtel. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Herba *annua radice tenui.* Caulis *inferne ramoſior.* Folia *glabra, nitida, margine cartilaginea, decurrentia fere ad baſin caulis.* Flores *e divaricaturis ſolitarii.* Corolla *minor Antheris fuſcis.*

2. SCOLYMUS *hiſpanicus.*

S. floribus ſubaggregatis, foliis ſcabris coſta media ſubtus hirtis, interrupte decurrentibus. W.

S. floribus congeſtis. *Syſt. veg.* 603.
S. ramis patentibus, floribus axillaribus aggregatis ſeſſilibus, bracteis foliaceis dentato ſpinoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 241. *
S. foliis margine incraſſatis. *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 229. *Gouan. monſp.* 419. *Forskaehl. aegypt. cent.* 5. *p.* 145.
S. vivax. *Sauv. monſp.* 294.
S. Chryſanthemos. *Bauh. pin.* 384.
S. theophraſti hiſpanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Carduus Chryſanthemos. *Dod. pempt.* 725.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 127.
Spaniſche Golddiſtel.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonenſi, Barbaria. ♂ (*v. ſ.*)

Herba *altero anno florens, radice fuſiformi.* Caulis *inferne minus ramoſus.* Folia *ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilaginea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum folium.* Flores *ſaepius* 4, *congeſti.* Corolla *duplo major antheris concoloribus.*

*3. SCOLYMUS *grandiflorus.*

S. floribus ſolitariis lateralibus ſeſſilibus, foliis decurrentibus, caule ſubſimplici villoſo erecto. W.
S. (*grandiflorus*) caule ſubſimplici, floribus ſolitariis ſeſſilibus, ſuperis approximatis, bracteis coriaceis nervoſis lanceolatis acutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 240. *t.* 218. *
S. chryſanthemos aegyptiacus perennis ferocior. *Vaill. act.* 1721. *p.* 219.
Groſsblumige Golddiſtel. W.
Habitat in arvis Barbariae. 4

1429. ARCTIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1253.

Receptaculum paleaceum. *Cal.* globoſus: ſquamis apice hamis inflexis. *Pappus* ſetoſo-paleaceus.

1. ARCTIUM *Lappa.*

A. foliis caulinis cordatis petiolatis denticulatis, calycibus laevibus. W.

A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Sp. pl.* 1143. *Mat. med.* 179. *Mill dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 994. *Pollich. pal. n.* 759. *Hoffm. germ.* 283. *Roth. germ. I.* 349. *II.* 297.

Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. ſuec.* 651; 712, *Roy. lugdb.* 144. *Dalib pariſ.* 245.

Lappa. *Hall helv n.* 161.

Perſonata ſ. Lappa major altera. *Matth.* 1155. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 570.

Lappa major ſ. Arctium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.

Bardana ſ. Lappa major. *Dod. pempt.* 58. *Blackw. t.* 117.

Perſonata. *Cam. epit* 887.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 128.

Gemeine Klette. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis cultis ruderatis.* ♂ (*v v.*)

Datur *varietas albo flore* R.

*2. ARCTIUM *Bardana*. W.

A. foliis caulinis cordatis petiolatis integerrimis, calycibus arachnoideo-tomentoſis. W.

Arctium Lappa. *β. Sp. pl.* 1243. *Fl. dan. t* 642.

Lappa capitulis et foliorum facie inferiore tomentoſa. *Boehm. lipſ.* 202. *Hall. goett.* 357.

Lappa capitulis tomentoſis. *Zinn. goett.* 386.

Lappa major montana capitulis tomentoſis. *Bauh. pin.* 198. *Mill. dict. n.* 3.

Perſonata altera vulgaris, capitulis magis minusve tomentoſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 571.

Filzige Klette. W.

Habitat in Europae *ruderatis, viis.* ♂ (*v. v.*)

Species ſaepius ſata et conſtans. W.

*1430. VERNONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1262.

Recept. nudum. *Cal.* ovatus imbricatus. *Pappus* duplex; exterior paleaceus; interior capillaris.

1. VERNONIA *noveboracenſis*. W.

V. foliis lanceolatis ſcabri-ſerrulatis, corymbo faſtigiato, calycinis ſquamis apice filiformibus. W.

Serratula (*noveboracenſis*) foliis lanceolato-oblongis ſerratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugdb.* 143. *Pall. it.* 3. *p.* 321.
Serratula noveboracenſis maxima, foliis longis ſerratis. *Dill. elth.* 255. *t.* 263. *f.* 342.
Serratula noveboracenſis altiſſima, foliis doriae mollibus ſubincanis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 133. *Raj. ſuppl.* 208.
Centaurium medium noveboracenſe luteum, ſolidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. *t.* 109. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 138.
Neujorkiſche Vernonie. W.
Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada, Kamtſchatka. 4 (*v. v.*)

2. VERNONIA *praealta*. W.

V. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, corymbo faſtigiato, calycinis ſquamis ovatis acuminatis. W.
Serratula (*praealta*) foliis lanceolato-oblongis ſerratis patentibus ſubtus hirſutis. *Sp. pl.* 1146. *Mill. dict. n.* 8. *et ic. t.* 234.
Serratula virginiana, perſiae folio ſubtus incano. *Dill. elth.* 356. *t.* 264. *f.* 343.
Serratula praealta, anguſto plantaginis aut perſicae folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 32.
Eupatoria virginiana, ſerratulae noveboracenſis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 280. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 139.
Hohe Vernonie. W.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)
Receptaculum nudum, nec villoſum. Tozzet. app. 166.

3. VERNONIA *glauca*. W.

V. foliis oblongis acuminatis ſerratis, corymbo faſtigiato, calycinis ſquamis ovatis acutis. W.
Serratula (*glauca*) foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, floribus corymboſis, calycibus ſubrotundis. *Sp. pl.* 1146. *Gron. virg.* 116. *Mill. dict. n.* 3.
Serratula marilandica, foliis glaucis cirſii inſtar denticulatis. *Dill. elth.* 354. *t.* 262. *f.* 341.
Centaurium medium marianum, folio integro cirſii noſtratis more ſpinulis fimbriato. *Pluk. mant.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 139.
Graue Vernonie. W.
Habitat in Maryiandia, Virginia, Carolina. 4

4. VERNONIA *anthelmintica.* W.

V. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſcabriuſculis ſubtus pubeſcentibus, floribus terminalibus ſubternis. W.

Conyza (*anthelmintica*) foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſcabris, pedunculis unifloris, calycibus ſquarroſis. *Sp. pl.* 1207. *Burm. ind* 178.
Baccharoides. *Fl. zeyl.* 418.*
Conyza indica virgae aureae folio, magno flore purpuraſcente. *Vaill. act.* 358.
Scabioſa conyzoides, foliis latis dentatis, ſemine amaro lumbricos enecante. *Burm. zeyl.* 210 *t.* 95.
Cattu-Schiragam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 39. *t.* 24. *Raj. hiſt.* 1443.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 388.
Wurmtreibende Vernonie. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

Radix annua. Caulis *teres pubeſcens erectus.* Folia *alterna acuta ſerrata anguſtata in Petiolum baſi purpuraſcentem.* Calycis *apices lanceolati elongati patuli.* Corolla *parva purpuraſcens, floſculis* 25 *hermaphroditis.*

Flores *in apice caulis et ramorum plerumque tres, primarius breve pedunculatus, bini laterales pedunculo longiori ſuffulti.* W.

*1431. LIATRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1263.

Recept. nudum. *Cal.* oblongus imbricatus. *Pappus* plumoſus coloratus.

1. LIATRIS *ſquarroſa.* W.

L. foliis linearibus integerrimis ſcaberrimis, pedunculis unifloris axillaribus, calycinis ſquamis lanceolatis rigidis patentibus. W.
Serratula (*ſquarroſa*) foliis linearibus, calycibus ſquarroſis ſubleſſilibus acuminatis lateralibus. *Hort. cliff.*

392.* *Gron. virg.* 116. *Roy. lugdb.* 143. *Mill. dict. n.* 4.
Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 83. *t.* 71. *f.* 82.
Stoebe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus, squamis foliaceis acutis donatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 137. *f.* 7 *t.* 27. *f.* 10. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 140.
Sparrige Prachtscharte. W.
Habitat in Virginia, Pensylvania. (*v. f.*)
Flosculi recurvati, Stylis longissimis bipartitis.

2. LIATRIS *scariosa.* W.
L. foliis lanceolatis integerrimis utrinque attenuatis margine scabris, racemo terminali folioso, calycinis squamis obovatis squarrosis. W.
Serratula (*scariosa*) foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis. *Sp. pl.* 1147. *Gron. virg.* 2 *p.* 116.
Cirsium non ramosum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 1. *p.* 92.
Jacea altera non ramosa, tuberosa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. *Banist. virg.* 1028. *Pluk. mant.* 105.
Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis capitulis contexis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 140.
Rauschende Prachtscharte. W.
Habitat in Virginia, Pensylvania. 4. (*v. f.*)
Diversissima a praecedente: Calycibus *squarrosis, obtusis;* Pedunculis *lateralibus, elongatis, unifloris, foliolis aliquot instructis;* Foliis *lato-lanceolatis, minime nervosis, sessilibus, nec decurrentibus.*

*3. LIATRIS *elegans.* W.
L. foliis linearibus integerrimis punctatis, pedunculis axillaribus unifloris bracteatis calycinis squamis lanceolatis hirtis caule villoso. W.
Serratula (*speciosa*) foliis lineari-falcatis, floribus sessilibus spicatis, foliolis calycinis hirtis acutis, interioribus elongatis coloratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 138.
Staehelina (*elegans*) caule erecto bipedali tomentoso, foliis lineari-lanceolatis, floribus spicatim positis, calycibus quinquefloris apice rubris. *Walt. carol.* 202.

Schöne Prachtſcharte. W.
Habitat in Carolina *et* Georgia. 4 (*v. ſ.*)
Folia *reflexa vel patentiſſima.* Flores *breviſſime pedunculati, pedunculis bracteatis, axillares et racemum vel ſpicam in apice caulis formantes.* Calycis *ſquamae interiores coloratae.* W.

*4. LIATRIS *piloſa.* W. †

L. foliis linearibus piloſis, floribus axillaribus longe pedunculatis. W.
Serratula piloſa. *Ait. Kew.* 3. *p.* 138.
Haarige Prachtſcharte. W.
Habitat in America *boreali.* 4

*5. LIATRIS *graminifolia.* W.

L. foliis linearibus integerrimis glabris coſta media interne ſubpiloſis, racemo terminali, calycinis ſquamis oblongis obtuſis mucronatis. W.
Anonymos (*graminifolius*) caule ſimplici laevi ſexpedali, foliis longis graminifoliis intus ſubvilloſis, floribus purpureis ſeſſilibus ſpicatim poſitis, calycibus multifloris, ſquamis obtuſis ſubconniventibus. *Walt. carol.* 197.
Grasblättrige Prachtſcharte. W.
Habitat in Carolina. 4 (*v. ſ.*)
Folia *ſesqui- vel bipollicaria anguſtiſſima linearia nervoſa glabra margine ſcabriuſcula, coſta media interne baſin verſus ſubpiloſa.* Racemus *terminalis.* Pedunculi *breves nudi miſſori.* Squamae *calycis oblongae obtuſiſſimae mucronatae ciliatae, interiores coloratae.* W.

6. LIATRIS *ſpicata.* W.

L. foliis linearibus integerrimis glabris baſi ciliatis, nervoſis et punctatis, floribus ſpicatis, ſquamis calycinis linearibus obtuſis. W.
Serratula (*ſpicata*) foliis linearibus baſi ciliatis, floribus ſpicatis ſeſſilibus lateralibus, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1147. *Gron. virg.* 116.
Cirſium tuberoſum, lactucae capitulis ſpicatis. *Dill. elth.* 85. *t.* 72. *f.* 83.
Jacea non ramoſa, tuberoſa radice, floribus plurimum rigidis peranguſtis. *Baniſt. virg.* 1927.

Jacea anguſtifolia, tuberoſa radice, virginiana. *Pluk. alm.* 190. *t.* 424. *f.* 6.

Stoebe virginiana tuberoſa anguſtifolia, capitulis ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 137. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 141.

Aehrenblüthige Prachtſcharte. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

*7. LIATRIS *paniculata*. W.

L. foliis lanceolato-oblongis nervoſis integerrimis glabris, caule ſimplici piloſo-viſcoſo, paniçula coarctata, calycinis ſquamis lanceolatis obtuſis. W.

Anonymos (*paniculatus*) caule piloſo viſcoſo pedali ſimplici, foliis lanceolatis adſcendentibus piloſis, paniçula terminali, calycibus ſimplicibus pentaphyllis quinquefloris. *Walt. carol.* 198.

Riſpenblüthige Prachtſcharte. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. ſ.*)

Folia *oblonga obtuſiuſcula baſi attenuata, inferiora glabra, ſumma piloſa.* Caulis *pilis articulatis viſcoſis albidis obſitus.* Panicula *ovata coarctata terminalis.* W.

Variat floribus purpureis et albis. Walt. l. c.

*8. LIATRIS *odoratiſſima*. W.

L. foliis oblongis integerrimis glabris, caulinis amplexicaulibus, caule ſimplici glabro, panicula corymboſa divaricata, calycinis ſquamis lanceolatis obtuſis. W.

Anonymos (*odoratiſſimus*) caule tri-ſeu quadripedali, foliis radicalibus obovato-oblongis, caulinis oblongo-lanceolatis laevibus, floribus corymbotis purpureis. *Walt. carol.* 198.

Wohlriechende Prachtſcharte. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia pedalia Plantaginis oblonga baſi valde attenuata; caulina unguicularia pollicaria vel ſesquipollicaria oblonga ſeſſilia baſi attenuata amplexicaulia.* Panicula *terminalis corymboſa divaricata magna.* W.

1432. SERRATULA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1264.

Recept. paleaceum ſ. villoſum. *Cal.* imbricatus cylindraceus inermis. *Pappus* plumoſus ſ. dentatus.

1. SERRATULA *tinctoria.*

S. foliis argute ſerratis baſi ſubpinnatifidis[1], corymbo faſtigiato. W.

S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Hort. cliff.* 391. *Hort. upſ.* 249. *Fl. ſuec.* 660; 713. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. pariſ.* 246. *Pollich. palat. n.* 760. *Pall. it.* 1. *p.* 63. *Fl. dan. t.* 281. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. I.* 348. *II.* 293.

Carduus inermis foliis glabris ſerratis, imis ovatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 163.

Carduus tinctorius. *Scop. carn. n.* 1012.

Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 133.

Färber-Scharte. W.

Habitat in Europae *borealioris pratis nemoribusque.* 4 (*v. v.*)

Folia *ciliata.* Receptaculum *ſetoſum.*

Variat 1) *foliis omnibus integris.* 2) *Foliis inferioribus integris, ſuperioribus inciſis.* 3) *Foliis omnibus inciſis.* 4) *Foliis omnibus laciniatis. Haec varietas eſt* Serratula alpina. *Zanon. nov. t.* 94. *Hall.* Datur *etiam varietas albo flore.* R.

Pappus *ſetoſus, ſetis baſi parum latioribus ciliatis.* W.

2. SERRATULA *coronata.*

S. foliis ſerratis impari-pinnatis ſubquinquejugis, pinnis confluentibus, pedunculis unifloris, floribus radiatis. W.

S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis radii femineis longioribus. *Sp. pl.* 1144.

Serratula praealta centauroides montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 37.

Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia exti-

ma maxima, capitulis ſqualidis. *Gmel. ſibir. 2. p. 49. t. 20.*
Serratula foliis laciniatis. *Amm. ruth. n. 181.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 135.
Gekrönte Scharte. W.
Habitat in Sibiria, Italia. 4 (*v. v.*)

Simillima *S. tinctoriae, ut vix diſtinguatur, niſi Magnitudine tripla;* Caule *ſulcato; Floſculis duplo pluribus; Foliolo declinato ſub calyce; ſed imprimis Radio floſculis tubuloſis, anguſtioribus, femineis, fertilibus.*

Genus *ambiguum: Radius femineus indicat* Centaureae *genus, ſed floſculi radii, aeque ac diſci, ſeminiferi, una cum habitu hoc negant. Si plures ſimiles innoteſcant, novum expoſcant genus, quod ab hanc unicam vix meretur.*

*3. SERRATULA *quinquefolia.*

S. foliis ſerratis impari-pinnatis ſubbijugis, pinnis confluentibus, pedunculis unifloris, ſquamis calycinis interioribus elongatis coloratis. W.
Serratula quinquefolia. *Marſchall. de Bieberſtein.*
Fünfblättrige Scharte. W.
Habitat in Perſia *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti, ſed Folia *bi-vel trijuga;* Calyces *parum minores ſquamis glabris non pubeſcentibus, interioribus coloratis elongatis radium mentientibus;* Corollae *uniformes.* W.

*4. SERRATULA *humilis.*

S. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus integerrimis ſubtus tomentoſis, caule unifloro calycibus cano-tomentoſis laxis. W.
S. (*humilis*) foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, caule ſimplici unifloro, foliolis calycinis ſubulatis laxis. *Desf. atl. 2. p. 244. t. 220.* *
Jacea incana Chamaeleonis capitulo. *Bocc. muſc. t. 109.*
Niedrige Scharte. W.
Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens bi-vel tripollicaris tomentoſus uniflorus.* Folia *petiolata profunde pinnatifida ſuperne glabriuſcula viridia, ſubtus niveo-tomentoſa, laciniis linearibus integerrimis.* Calyx *imbrica-*

tus leviſſimo tomento cano obductus, ſquamis lanceolatis acuminatis patentibus. Pappus *ſetoſus tenuiſſime plumoſus.* Receptaculum *paleaceum, paleis inciſis.* W.

*5. SERRATULA *mollis.*

S. foliis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule unifloro, calycinis ſquamis pubeſcentibus adpreſſis. W.

S. (*mollis*) acaulis uniflora, foliis pinnatis inferne tomentoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 62. *t.* 90. *f.* 1. *

Weiche Scharte. W.

Habitat in Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Radix *videtur perennis ſubligneſa.* Folia *lanceolata interdum indiviſa, plerumque pinnatifida, laciniis oblongis obtuſis. Juvenia viridia, ſubtus albo-tomentoſa.* Caulis *ſimplex unflorus ſemipollicaris vel pollicaris tomentoſus.* Calycis *ſquamae lanceolatae adpreſſae pubeſcentes, exteriores breviores, interiores longiores acuminatae.* Pappus *plumoſus.* Receptaculum *paleaceum, paleis multifidis. Simillima praecedenti, ſed* Folia *non profunde pinnatifida, laciniis oblongis obtuſis,* Calycis *ſquamae nec aequales nec patentes,* Pappus*que plumoſior.* W.

6. SERRATULA *pygmaea.*

S. foliis lineari-lanceolatis hirſutis margine revolutis, caule unifloro villoſo, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis. W.

Serratula pygmaea. *Jacq. auſtr. t.* 440.

Cnicus (*pygmaeus*) caule unifloro, foliis ſublinearibus ſeſſilibus confertiſſimis, calyce inermi. *Sp. pl.* 1156. *Hoſt. ſynop.* 444.

Cirſium pygmaeum. *Scop. carn. n.* 996.

Carduus caule unifloro, calyce inermi, foliis ſublinearibus ſeſſilibus. *Jacq. vindob.* 282. *t.* 8. *

Carduus mollis folio oblongo cirlii capitulo. *Bauh. pin.* 377.

Carduus mollior humilis anguſtifolius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 179. *t.* 66. *B.*

Zwerg-Scharte. W.

Habitat in alpibus Auſtriacis, Styriacis, Carniolicis, Pannonicis. 4 (*v. ſ.*)

Folia *utrinque viridia anguſta.* Caulis *pollicaris interdum quadripollicaris.* Pappus *plumoſus.* Receptaculum *paleaceum.* W.

7. SERRATULA *alpina.*

S. foliis ſubtus villoſis dentatis, radicalibus ovato-lanceolatis, floribus terminalibus ſubumbellatis. W.
S. calycibus ſubhirſutis ovatis, foliis indiviſis. *Sp. pl.* 1145. *Mill. dict. n.* 9. *Gunn. norv. n.* 48. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 448. *t.* 19.
S. calycibus ſubpiloſis ovatis, foliis indiviſis ſubtus lanatis, pappo plumoſo. *Smith. brit.* 2. *p.* 846.*
S. foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. ſuec.* 661; 714.
S. foliis ovato-lanceolatis: radicalibus ſerratis, caule thyrſifloro. *Fl. lapp.* 291. *Hort. upſ.* 391.
Carduo-Cirſium minus britannicum, floribus congeſtis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.
β Serratula *cynogloſſifolia.*
Cirſium humile montanum, cynogloſſi folio, polyanthemum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *Dill elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *vide Gmel. ſib.* 2. *p.* 76. *t.* 32. *Flor. dan. t.* 37. *Hall. helv. n.* 179. β.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 135.
Alpen-Scharte. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Scotiae, Helvetiae, Sibiriae. 4. (*v. ſ.*)

Varietas α *gaudet foliis ex ovato lanceolatis,* β *vero anguſtioribus lanceolatis.* W.

*8. SERRATULA *diſcolor.* W.

S. foliis ſubtus tomentoſis dentatis, radicalibus ovatis ſubcordatis, caulinis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus ſubumbellatis. W.
Serratula alpina. *Villars delph.* 3. *p.* 40.
Cirſium foliis ovato-lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 179. *t.* 6.
Cirſium inerme foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 67. *t.* 26.
β Serratula alpina γ lapathifolia. *Sp. pl.* 1145.
Cirſium polyanthemum, molli haſtato folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *ſ.* 7. *t.* 29. *t.* 22. *f.* 1.

Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377.
Carduus mollior 2. *Cluſ. hiſt. p.* 151.
Cacalia tomentoſa. *Scheuchz. it. alp.* 130. *t.* 181 *f.* 1.
Zweyfarbige Scharte. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Auſtriae, Sibiriae. 24 (*v. ſ.*)

A praecedente diverſa. Foliis *ſubtus niveo-tomentoſis latioribus. Varietas α gaudet foliis radicalibus ovatis ſubcordatis, β vero cordatis.* W.

*9. SERRATULA *anguſtifolia.* W.

S. foliis linearibus integerrimis hirſutis, floribus terminalibus corymboſis. W.
Serratula alpina δ anguſtifolia. *Sp. pl.* 1145.
Cirſium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirſutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 78. *t.* 33.
Schmalblättrige Scharte. W.
Habitat in Siberia *orientali.* 24

10. SERRATULA *ſalicifolia.*

S. foliis linearibus integerrimis ſubtus tomentoſis, margine revolutis, corymbo faſtigiato. W.
S. foliis lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis. *Sp. pl.* 1145.
Cirſium inerme erectum, foliis ex lineari lanceolatis: intra candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 69. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 137.
Weidenblättrige Scharte. W.
Habitat in Sibiriae *apricis, ſiccis.* 24 (*v. ſ.*)

Caulis *angulatus, ſuperne ramoſus, ut in generibus.* Folia *ſalicina, integerrima, ſubtus albida, baſi vix ac ne vix decurrentia.* Flores *rubri;* Calyces *facie* S. *alpinae, tres vel quatuor in ſingulo ramo.*

*11. SERRATULA *indica.*

S. foliis lineari-lanceolatis ſerratis ſcabriuſculis, caule paniculato, corymbis faſtigiatis. W.
Serratula indica. *Klein in litt.*
Indiſche Scharte. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *quadripedalis ſulcatus glaber.* Folia *ſcabriuſcula lineari-lanceolata ſerrata, ſumma integerrima.*

Corymbi *in ramis terminales faſtigiati.* Calyces *cylindrici imbricati, ſquamis lanceolatis ſcarioſis.* Pappus *paleaceus, paleis lanceolatis ciliatis.* Receptaculum *paleaceum, paleis lanceolatis acutis ſerratis.* W.

12. SERRATULA *multiflora.*

S. foliis lanceolatis ſubtus villoſis ſubdecurrentibus integerrimis, caule corymboſo, calycibus cylindricis. *Sp. pl.* 1145.

S. elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan.* 294.

Cirſium inerme, caulibus adſcendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. ſib. 2. p.* 71. *t.* 28? *ſed flores majores.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 137.

Vielblumige Scharte. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *angulatus, corymboſus, ramis itidem corymboſis, ut terminetur denſiſſima ſylva florum, fere infinitorum.* Folia *ſaligna, ſubtus albo villo veſtita.* Calyces *cylindrici Squamis glabris, acutis, purpuraſcentibus. Similis* S. *ſalicifoliae, ſed folia baſi parum decurrentia, ſubtus villoſa, et* Calyces *copioſiores, argutiores, glabri magis et laetius colorati.*

*13. SERRATULA *caſpica.*

S. foliis lanceolatis integerrimis obtuſis ſubcarnoſis glabris, caule corymboſo. W.

Serratula caſpia. *Pall. it.* 2. *app. n.* 121. *t. Z.**

Caſpiſche Scharte. W.

Habitat ad mare Caſpium. 4

Pappus *piloſus ciliatus.* Receptaculum *villoſum.* W.

*14. SERRATULA *mucronata.*

S. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, caule ſubtrifloro, calyce ſquarroſo. W.

S. (*mucronata*) glabra, foliis integris lanceolatis, caule paucifloro: ſquamis calycinis apice ſcarioſis acuminatis reflexis. *Desf. atl.* 2. *p.* 243. *t.* 219.*

Spitzkelchige Scharte. W.

Habitat collibus Barbariae. 4

Caulis *uniflorus, plerumque tamen in ramos duos vel tres uniflores diviſus.* Pappus *piloſus.* Receptaculum *piloſum.* W.

15. SERRATULA *amara.*

S. foliis lanceolatis margine ſcabris, inferioribus baſi dentatis, ſuperioribus integerrimis decurrentibus, floribus corymboſis. W.

S. foliis lanceolatis, ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, floribus terminalibus. *Sp. pl.* 1148.

Cirſium inerme, foliis ſcabris: inferioribus ex ſinuato dentatis, ſquamis calycum ſubrotundis membranaceis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 72. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 141.

Bittere Scharte. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Habitus *S. alpinae.* Folia *lanceolata nonnihil decurrentia, ſuperiora integerrima, margine praeſertim ſcabra.* Caules *angulati.* Rami *erecti, ſinguli terminati pedunculis floribusque ſaepius tribus.* Flores *magnitudine Cyani rubri, Pappus albus*; Calyces *ſcarioſi ſquamis membranaceis, mollibus ut Centaureae nonnullae, coloratis; pedunculi duo ſ. tres ramos terminant.*

16. SERRATULA *centauroides.*

S. foliis pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis: interioribus ſcarioſis. *Sp. pl.* 1148.

Jacea ſerpens, flore triplicato. *Zanon. hiſt.*

Carduus caule ramoſo, foliis pinnatifidis: foliolis dentatis, ſquamis ex lanceolato ſpinoſis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 44. *n.* 38. *t.* 17.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 142.

Flockenblumenartige Scharte. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Herba *pedalis.* Rami *alterni* (*incultae.*) *ſtricti, fere glabri, uniflori.* Folia *utrinque glabra, venoſa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis*; Folia *verticalia ſ. paginam ſuperiorem, non coelo, ſed lateri obvertunt ut in Lactuca Scariola.* Calyx *ovato-oblongus, imbricatus ſquamis mucrone inermi; quarum floſculis propiores majores exaridae.* Corolla *purpurea absque floſculis marginalibus.* Stylus *floſculis duplo longior, ideoque longiſſimus dicendus.* Habitus *Centaureae moſchatae, ſed caret floſculis neutris.*

*17. SERRATULA *japonica*.

S. foliis lyrato-pinnatifidis ſcabris, ſquamis calycinis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. jap.* 305.
Japaniſche Scharte. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *angulatus ſulcatus ſcaber erectus tripedalis.* Folia *ſparſa petiolata lyrato-pinnatifida acuta dentata ſupra viridia ſubtus cinerea utrinque muricato ſcabra digitalia, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *faſtigiata decompoſita.* Calycis *ſquamae interiores apice dilatatae obtuſae membranaceae incarnatae.* Thunb. l. c.

*18. SERRATULA *ciliata*.

S. foliis ſeſſilibus lanceolatis integris ſpinuloſo-ciliatis, ſubtus tomentoſis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 67.
Gefranzte Scharte. W.
Habitat in Aegypto.

Caulis *erectus herbaceus ſtriatus ramoſus inferne nudus, ſuperne incanus.* Folia *ſeſſilia lanceolata baſi attenuata integra ſerrulata, ſerraturis ſpinuloſis, obtuſa. ſpinula terminata, ſupra villoſa viridia, ſubtus tomentoſa incana ſesquipollicaria.* Pedunculi *terminales bipollicares bini vel tres, folio uno alterove inſtructi uniflori.* Flores *nuce avellana minores.* Calycis *ſquamae glabrae, exteriores ovatae apice carinatae mucronatae, interiores lanceolatae.* Pappus *plumoſus.* Vahl. l. c.

*19. SERRATULA *ſetoſa*. W.

S. foliis oblongis glabris ſerrulatis ſetaceo-ciliatis obtuſis mucronatis, caule corymboſo. W.
Borſtige Scharte. W.
Habitat in Sileſia. ♂ (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus glaber, ſuperne faſtigiato-corymboſus.* Folia *copioſa alterna pollicaria utrinque viridia glabra indiviſa, tenuiſſime ſerrulata, ſerraturis ſetaceo-ciliatis, apice obtuſa mucronata.* Pedunculi *incani.* Calyces *ſubpubeſcentes, ſquamis ovatis acutis ſubmucronatis. Similis ſequenti, a qua diverſa foliorum forma et floribus minoribus. Hanc ſpeciem detexit Clariſſ. Seeliger, praeco verbi divini.* W.

20. SERRATULA *arvenſis.*

S. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis undulatis ſpinoſis glabris, caule paniculato. W.

S. foliis dentatis ſpinoſis. *Fl.* 662; 715. *Dalib. pariſ.* 246. *Leers herb. n.* 632. *Pollich. pal. n.* 761. *Pall. it.* 1. *p.* 59. *Fl. dan. t.* 644. *Kniph. cent.* 6. *n.* 85. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. I.* 348. *II.* 294.

Cirſium caule anguloſo, ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, calycibus inermibus, cylindricis. *Hall. helv. n.* 171.

Cirſium foliis lanceolatis dentatis ſpinoſis; calycinis ſquamis tomentoſis, inermibus ariſtatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 357. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1001.

Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.* 293. *Ray. lugdb.* 133.

Carduus vinearum repens, ſonchi folio. *Bauh. pin.* 387. *prodr.* 156.

Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin.* 377.

Carduus ſerpens levicaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59. R.

Carduus arvenſis. *Tabern. p.* 700. R.

Carduus (*ſerratuloides*) foliis ſemiamplexicaulibus decurrentibus ſinuato-pinnatifidis, calycibus inermibus globoſo-conicis. *Neck. gallob. p.* 338. *n.* 9.

Ceanothus theophraſti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 46.

β Cirſium arvenſe, ſonchi folio, radice repente, caule tuberoſo. *Tournef. inſt.* 448. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 143.

Acker-Scharte. W.

Habitat in Europae *cultis agris.* ♂ (*v. v.*)

Habitus *Cardui eſt.*

1433. CARDUUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1254.

Cal. imbricatus ventricoſus ſquamis ſpinoſis. *Pappus* capillaris ſ. ſcaber. *Recept.* villoſum.

† *Foliis decurrentibus.*

1. CARDUUS *leucographus.*

C. foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis unifloris, calycibus ſpinoſis inclinatis. *Sp. pl.* 1149. *Willich. illuſtr. n.* 69.

C. foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.* 134.
Cirsium maculis argenteis notatum. *Tournef. inst.* 448.
Carduus leucographus s. mariae hirsutus, capitulo mino e. *Moris. bles.* 244.
Houttuyn Lin. Pst. Syst. 9. *p.* 145.
Weissbunte Distel. W.
Habitat in Campania. ⊙

2. CARDUUS *peregrinus.*

C. foliis decurrentibus sinuatis spinosis, subtus pedunculisque subaphyllis tomentosis multifloris, calycibus spinosis deciduis. *Retz. obs.* 1. *p.* 27.
C. lacteus peregrinus Camerarii *Raj. hist.* 1. *p.* 312.
Fremde Distel. W.
Habitat — — — — — ⊙

Radix *annua.* Caulis *tripedalis ramosus striatus alatus nudus, sed rami terminales tomentosi.* Folia *sinuato-dentata spinosa sessilia decurrentia, supra nuda albo-maculata, subtus tomentosa.* Pedunculi *terminales et axillares, terminales ramosi tomentosi alati longi multiflori, floribus* 3-6; *axillares brevissimi.* Calyces *sessiles et pedicellati oblongi fere cylindrici molliter spinosi subtomentosi, maturi decidui.* Corollae *paucae rubrae vix calyce longiores.* Semina *parva alba gummi tenaci oblinita, unde pappo arctissime adhaerent et difficillime extricantur.* Retz. l. c.

3. CARDUUS *arabicus.*

C. foliis oblongis decurrentibus sinuatis spinosis albovenosis, subtus villosis, floribus sessilibus subglomeratis-calycibus cylindricis. W.
C. (*arabicus*) foliis decurrentibus pinnatifidis lanuginoso-villosis, laciniis divaricatis, calycibus oblongis spinulosis sessilibus aggregatis. *Jacq. ic.* 1. *t.* 166. *Collect.* 1. *p.* 56.*
C. (*australis*) foliis decurrentibus runcinatis spinosis, calycibus subsessilibus terminalibus. *Lin. suppl.* 348?
Arabische Distel. W.
Habitat in Arabia? ⊙ (*v. v.*)

Caulis *semipedalis erectus villosus.* Folia *oblonga sinuato-pinnatifida dentata spinosa, basi attenuata, supra glabriuscula albo-venosa, subtus lanuginoso-villo-*

ſa, radicalia et infima caulina petiolata, reliqua decurrentia. Flores *purpurei ſeſſiles in apice caulis et ramorum inque foliorum axillis ſolitarii vel terni.* Calyx *cylindraceus, ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis ſpina terminatis glabris.* W.

*4. CARDUUS *lanuginoſus.* W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis dentatis ſpinoſis utrinque niveis tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus. W.

C. orientalis acanthi folio candidiſſimo, flore parvo ſuaverubente. *Tournef. cor.* 31.

Weiſswollige Diſtel. W.

Habitat in Armenia.

Tota planta nivea et tomento denſo obducta. Caulis *a foliis decurrentibus alatus ſpinoſo-dentatus.* Folia *lanceolata pinnatifida, laciniis ſurſum tri-vel quadridentatus, deorſum integerrimis, dentibus ſpinoſis.* Flores *in apice caulis et ramorum purpurei parum minores quam in C. nutante ſeſſiles ſolitarii.* Calyx *albus tomentoſus, ſquamis lanceolatis apice ſpinoſis adpreſſis. Similis C. nutanti ſed flores erecti ſeſſiles, folia per totum caulem decurrentia et tota planta nivea.* W.

*5. CARDUUS *macrocephalus.* †

C. caule tomentoſo, foliis ſemidecurrentibus, floribus cernuis, ſquamis calycinis ovato-lanceolatis lanigeris, ſuperne patentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 245.

Groſsköpfige Diſtel. W.

Habitat in regno Tunetano *in monte* Zowan.

Affinis C. nutanti, differt: Caule *tomentoſo*, Flore *duplo triplove majore. Floret primo vere.* Desf. l. c.

6. CARDUUS *nutans.*

C. foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Fl. ſuec.* 655; 717. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 321. *Dalib. pariſ.* 248. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 42. *Scop. carn. n.* 1011. *Pollich. pal. n.* 763. *Flor. dan.* 675. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 289.

C. foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, floribus ſolitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.

C. foliis ſemipinnatis, pinnis angulatis, ſpinoſis, flori-

bus nutantibus, calycinis ſquamis pungentibus patulis. *Hall. hellv. n.* 167.
C. nutans. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56. *It. gotl.* 293.*
C. ſpinoſiſſimus latifolius ſphaerocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 147.
Hangende Diſtel. W.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♂ (*v. v.*)
Styli reflexi verſus latera.
Varietas *albo flore reperitur.* R.

*7. CARDUUS *carlinoides.*
C. foliis decurrentibus pinnatifidis tomentoſis, laciniis palmatis ſpinoſis, floribus glomeratis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 67.
C. foliis decurrentibus decuſſive pinnatis, pinnulis palmato-quadrifidis aculeatis lanatis, caule corymboſo multifloro, floribus glomeratis. *Gouan. illuſt.* 62. *t.* 23.*
C. tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Raj. ſyllab.* 200. *Tournef. inſt.* 441.
Eberwurzartige Diſtel. W.
Habitat in Pyrenaeis. 4
Planta *pedalis, ſaepe altior, tomentoſo-incana.* Folia *ſupra lanata viridia.* Calyces *plures ad apicem glomerati ſubſeſſiles arachnoidei.* Squamae *lanceolato-acuminatae pallide virentes, dorſo linea elevata, apice flexili.* Vahl. l. c.

*8. CARDUUS *carlinaefolius.*
C. foliis decurrentibus ſpinoſis glabris, pedunculis erectis unifloris inermibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 67.*
C. foliis decurrentibus utrinque glabris pinnatifidis, pinnis inciſo-angulatis ſpinoſis, pedunculis unifloris ſub flore lanuginoſis. *Lamarck. encycl.* 1. *p* 692.*
Eberwurzblättrige Diſtel. W.
Habitat in humidis Pyrenaeorum.
Caulis *erectus glaber ſpinoſus, ſuperne lanuginoſus.* Folia *totaliter decurrentia copioſa pinnatifida glabra.* Pinnae *angulatae ſpinoſae, ſpinis validis flaveſcentibus.* Pedunculi *verſus apicem terni, raro plures pollicares tomentoſi ſub flore incraſſati uniflori.* Calycis *ſquamae lanceolato-ſubulatae patulae ſubpungentes.* Flores *purpurei.* Vahl. l. c.

9. CARDUUS *acanthoides.*

C. foliis decurrentibus ſinuato-ſpinoſis, calycibus globoſis ſubpedunculis, ſquamis linearibus recurvatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 848. *

C. foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 718. *It. ſcan.* 297. * *Neck. gallob. p.* 336. *Scholl. barb. n.* 651. *Pollich. pal. n.* 764. *Mattuſch. ſil. n.* 586. *Jacq. auſtr. t.* 249. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 290.

C. foliis laciniatis: ſubtus tomentoſis ex margine ſpinoſis, capitulis ſeſſilibus congeſtis aculeatis. *Dalib. pariſ.* 248.

C. foliis ovatis et ſemipinnatis, ſubtus tomentoſis, ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 165. *ſec. Jacq.*

C. polyacanthos. *Schreb. Spicil. p.* 15.

C. polyacanthos, capitulis longioribus et tenuioribus, foliis albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 148.

Krebsdiſtelartige Diſtel. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* ☉ ♂ (*v. v.*)

Differt a Carduo nutante *calycibus erectis, a* C. crispo *calycibus ſolitariis villoſis.* Calycis *ſquamae interiores patentes.* Corollulae *ſemiquinquefidae, at infima lacinia fere ad baſin ſeparata, ut fere bilabiata: labio ſuperiore* 4*-fido: inferiore ſimplici, quod non in Sp.* 13, 6. Styli *floſculis duplo longiores.*

*10. CARDUUS *hamuloſus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifido-dentatis ſpinoſis ſubtus villoſis, pedunculis unifloris tomentoſis, calycinis ſquamis ſubulatis ſpinoſis interioribus recurvatis. W.

C. (*hamuloſus*) radice bienni, caule ramoſiſſimo, foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinuloſis, floribus ſolitariis longe pedunculatis, ſquamis perianthii recurvis. *Fhrh. Beitr.* 7. *p.* 166.

Hackendornige Diſtel. W.

Habitat in Hungaria. ♂ (*v. v.*)

Caulis *quadri-vel quinquepedalis ramoſiſſimus erectus.* Folia *omnia decurrentia lanceolata ſinuata ſupra*

viridia ſubtus lanugine tenui obſita, ſpinoſo-dentata. Pedunculi *uniflori nudi tomentoſi.* Flores *purpurei cernui.* Calyces *ſubrotundi, ſquamis ſubulatis apice ſpinoſis rectiuſculis, interioribus recurvato-patentibus.* W.

11. CARDUUS *candicans.*

C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis pinnatifidis ſpinoſis ſubtus tomentoſis, pedunculis ſquamoſis tomentoſis, calycibus ovatis, ſquamis ſubulatis rectis. W.

C. (*candicans*) foliis decurrentibus remote pinnatifidis, ſubtus tomento candidis, pedunculis elongatis aphyllis tomentoſis unifloris. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 85. *t.* 83. *

Weiſſliche Diſtel. W.

Habitat in Hungaria ♂ (*v. ſ.*)

Caulis *inferne glaber, ſuperne a foliorum decurrentium pagina inferiore tomentoſus.* Pedunculi *longi tomentoſi ſquamis tribus vel quatuor lanceolatis obſiti.* Flores *purpurei minores quam in C. criſpo.* Calyces *ovati glabri, ſquamis ſubulatis rectis ſpina terminatis.* W.

12. CARDUUS *Perſonata.*

C. foliis caulinis ſemidecurrentibus oblongis indiviſis ſpinoſo-dentatis ſubtus ſubvilloſis, radicalibus baſi pinnatifidis, floribus ſubſeſſilibus congeſtis, calycinis ſquamis recurvatis. W.

Carduus Perſonata. *Jacq. auſtr. t.* 348.

Arctium (*Perſonata*) foliis decurrentibus ciliato-ſpinoſis, radicalibus pinnatis, caulinis oblongo-ovatis. *Sp. pl.* 1144. *Jacq. vindob.* 275. *

C. inermis, foliis imis pinnatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis ſerratis, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helv. n.* 162.

C. mollis, foliis imis laciniatis, ſuperioribus integris, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helv. ed.* 1. 678. *t.* 19. *opuſc.* 232.

C. mollis latifolius, lappae capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burſ. XXI.* 13.

C. majus caule alato polycephalon, capitulis majoribus perſonatae aemulis. *Raj. ſyllab.* 399.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 132.

Klettenartige Diſtel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Genevae, Taurero Auſtriae. ♂ (*v. ſ.*)

Folia *caulina ovato-oblonga ſubtus tomentoſa ſerrata, ſerraturis ſpinuloſis, nec non ſpinulis minimis interjectis.* Folia *haec, baſi quamvis attenuata decurrunt per caulem tenuiſſimis marginibus ſpinoſis.* Pedunculi *tomentoſi et marginibus ſpinuloſis armati.*

13. CARDUUS *criſpus.*

C. foliis decurrentibus oblongis ſinuatis margine ſpinoſis ſubtus lanuginoſis, floribus pedunculatis aggregatis terminalibus, calycinis ſquamis lineari-ſubulatis mucronatis patulis. W.

C. foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus, ſquamis calycinis inermibus ſubariſtatis patulis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. ſuec.* 658; 719. *Roy. lugdb.* 133 *Dalib. pariſ.* 248. *Pollich. pal. n.* 765. *Flor. dan. t.* 621. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 290.

C. foliis caulinis latiſſimis, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis ſpinoſis, floribus faſciculatis oblongis. *Hall. helv. n.* 166? R.

C. ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Loeſ. pruſſ.* 34. *t.* 5.

C. caule criſpo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 149.

Krauſe Diſtel. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalioris agris, cultis.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *viridis.* Folia *ſubtus ex albido tomentoſa, totaliter decurrentia, mitia, in caule ſubpungentia.* Pedicelli *albo tomentoſi.* Calyx *ſquarroſus, magnitudine Avellanae, ſquamis ſupra rugoſis.*

*14. CARDUUS *tenuiflorus.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis, calycibus ſubcylindricis aggregatis ſeſſilibus, ſquamis lanceolatis erectiuſculis. *Smith. brit. 2. p.* 849. *Curt. lond. faſc.* 6. *t.* 55. *Eng. bot. t.* 412.

Carduus acanthoides. *Hudſ. angl* 351. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 451. *With. brit.* 871. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 56.

C. ſpinoſiſſimus capitulis minoribus. *Raj. ſynop.* 194. *Petiv. brit. t.* 21. *f.* 2.

Dünnblumige Diſtel. W.

Habitat in Angliae *viis et aggeribus.* ⊙ (*v. v.*)

15. CARDUUS *polyanthemus.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, floribus pedunculatis congeſtis. *Mant.* 109.
C. pycnocephalus paluſtris. *Triumph. obſ.* 103. *t.* 103.
Cirſium paluſtre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act.* 160.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 150.
Vielblumige Diſtel. W.
Habitat Romae. ♂

Similimus C. criſpo, *ut ab eo difficile diſtinguatur, ſed neque petioli, neque folia ſubtus tomentoſa.* Caulis *C. criſpi altior.* Folia *profunde runcinata, non rigida, obtuſiuſcula, ciliata ſpinis inermibus, excavato-venoſo, ſubtus pallidiora, non vero alba.* Caulina *ſuperiora lanceolata, eroſa, decurrentia totaliter, criſpa parumque pungentia.* Pedunculi *criſpi, vix arachnoidei.* Flores *ſaepius* 3 *ſ.* 4. *ad apicem ſubſeſſiles.* Corollae *in Limbo purpureae, in diſco incarnatae.* Antherae *violaceae.* Styli *albi.* Stigmata *purpurea.* H. U.

*16. CARDUUS *paniculatus.*

C. foliis ſemidecurrentibus dentato-ſinuatis ſpinoſis glabris, floribus paniculatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 68.
C. (*paniculatus*) foliis ſemidecurrentibus oblongo-lanceolatis inaequaliter ciliatis glabris, inferioribus lyratis undulatis, floribus paniculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 143?
Riſpenblättrige Diſtel. W.
Habitat in humidis Pyrenaeorum. 4.

Caulis *erectus bipedalis purpuraſcens ſulcato-angulatus glaber ſpinoſus.* Folia *ſemidecurrentia lanceolata utrinque nuda dentato-ſinuata, dentibus ſpinis rigidis flaveſcentibus.* Pedunculi *verſus ſummitatem plures ramoſi ſuperne lanuginoſi, ramentis foliaceis ſparſis ſpinoſis, 2-5-flori.* Flores *laterales ſolitarii terminales, plerumque bini vel terni ſubſeſſiles.* Calyces *magnitudine C. criſpi ovati glabri.* Squamae *ſpinulae flaveſcente terminata.* Vahl. l. c.

17. CARDUUS *pycnocephalus.*

C. foliis decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcenti-

bus ſpinoſis, pedunculis nudis tomentoſis calycibus deciduis. *Sp. pl.* 1151. *Jacq hort. t.* 44.

C. foliis ſpinoſis lanceolatis utrinque tomentoſis, radicalibus ſinuato-pinnatifidis, caulinis ſemidecurrentibus ſinuatis pedunculis capitato-multifloris tomentoſis inermibus. *Gouan. illuſtr. p.* 62.

C. nemoroſus italicus. *Barr. obſ.* 925. *t.* 417.

C. pycnocephalus ſylveſtris. *Triumph. obſ.* 100. *t.* 101. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 152.

Dich köpfige Diſtel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (*v. v.*)

Planta *quaſi media inter C. criſpum et Onopordon.* Caulis *pedalis ſ. altior, albido-piloſus, criſpus, totaliter foliorum marginibus utrinque decurrentibus, alternatim flexuoſis ſpinoſisque.* Folia *Radicalia ſublanceolata, ſubſinuata; Caulina oblonga, ſemipinnatifida, dentata, utrinque pubeſcentia, ſubtus albidiora, tomentoſa ſ. ſublanata.* Pedunculi *breves, tomentoſo-albi. Pedicelli floribus* 3. *ſ.* 4. *Floſculis ſaepius* 3. *ſ.* 4 Calyces *magnitudine avellanae, oblongi imbricati; ſquamis ſubulatis, erectis, patulis, ſubſpinoſis.* Corolla *purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulae tinctoriae.* Differt *a C acanthoide pedunculis nudis nec alatis.* Calyces *maturi toti decidunt.*

18. CARDUUS *argentatus.*

C. foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſis, pedunculis ſubtomentoſis unifloris, calycibus ovatis mucronatis inermibus. *Mant* 280. *Jacq. hort. t.* 192.

Cirſium aegyptiacum minus, foliis ad limbum argenteis. *Grange.*

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 9. *p.* 153.

Silberflockige Diſtel. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (*v. v.*)

Caulis *pedalis, flexuoſus, laevis, alterne ramoſus.* Folia *totaliter decurrentia margine flexuoſo ſpinoſo, dentata ſpinis pungentibus, adſperſa praeſertim verſus ſinus maculis argenteo niveis.* Pedunculi *terminales, longitudine totius plantae, uniflori, ſubaphylli, tomentoſi, erecti* Calyx *ovatus, inermis, magnitudine Avellanae: Squamis arcte imbricatis, mucronatis: apicibus ſubulatis, inermibus, erectis; maturus totus decidit cum fructu.* Corolla *minima, purpurea, nuta*

pappo, *vix dehiſcens*. Antherae *coeruleae*. Pappus *cinereus*.

Affinis C pvcnocephali *foliis lacteo-maculatis*, *pedunculis uniſloris*. Figura *proxima Hamb. Rauw. it. c.* 295.

Cur plantae Aegyptiacae *plures maculis albis adſpergantur? ut* Carduus *marianus*, *Cnicus ſyriacus*, Centaurea *galactites*, Aſperugo *aegyptiaca*.

19. CARDUUS *cyanoides*.

C. foliis ſubtus tomentoſis, ſuperioribus tenuiſſime decurrentibus linearibus, caule multiloro, calycinis ſquamis lanceolatis mucronatis patentibus. W.

C. foliis decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1152.

Carduus caule ſimplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, ſquamis calycum lanceolatis adſcendentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 42. *t.* 15.

Carduus mollis. *Pollich. pal.* 769.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9 *p.* 155.

Kornblumenartige Diſtel. W.

Habitat in Palatinatu, Saxonia, Sibiria. 4 (*v. v.*)

20. CARDUUS *polyclonos*. W.

C. foliis ſubtus tomentoſis ſuperioribus tenuiſſime decurrentibus linearibus baſi valde dilatatis, inferioribus pinnatifidis linearibus, caule multifloro, calycinis ſquamis ſquarroſis. W.

Carduus cyanoides *β* polyclonos. *Sp. pl.* 1152.

C. inermis, caule ramoſiſſimo, foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, infra candidis, ſquamis calycum lanceolatis adſcendentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 44. *t.* 16.

Vieläſtige Diſtel. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Flores *duplo minores*, Caulis *ramoſus multiflorus*, *et dilatata* Balis *foliorum ſuperiorum hunc a praecedente diſtinguunt*. W.

21. CARDUUS *pectinatus*.

C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectina-

tis, pedunculis longiſſimis, floribus defloratis cernuis. *Mant.* 279.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 157.
Kammförmige Diſtel. W.
Habitat — — ♂ *Cum ſeminibus Penſylvanicis enatus.*
Caulis *bipedalis, erectus, laevis, ut totaplanta inermis.* Folia *totaliter decurrentia, ſubtus carina pallida, pinnatiſida ſ. profundiſſime dentata: dentibus aequalibus, lanceolatis, magnis, integerrimis, ſubciliatis, ſpina inermi terminatis, antice baſi denticulo deflexo notatis.* Pedunculi *terminales, longiſſimi, uniflori, ſubaphylli, ſubtomentoſi.* Calycis *ſquamae lineares, patulae.* Flores *magnitudine Arctii Lappae, purpurei piſtillio longo; filamentis albis erectis; ſed defloratis cernui.*

22. CARDUUS *arctioides.* W.

C. foliis decurrentibus profunde pinnatifidis, laciniis ſurſum dentatis apice ſpinoſis, margine ſetaceo-ciliatis, calycinis ſquamis lanceolato-ſubulatis apice coloratis incurvatis. W.

Carduus centauroides. *Hoppe.*
Arctium (*carduelis*) foliis pinnatifidis aculeatis. *Mant.* 108.
Cirſium arctioides. *Scop. carn. n.* 997. *t.* 53.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 133.
Rothſpitzige Diſtel. W.
Habitat in alpibus Carnioliae, *inque ſylvis* Croatiae. (*v. ſ.*)
Statura *Serratulae arvenſis.* Caulis *criſpus aculeatus.* Folia *amplexicaulia pinnatiſida laciniata, margine aculeata.* Calyces *terminales pedunculati, ſquamis lineari-ſetaceis patentibus incurvis.*
Folia *juniora ſubtus alba, ſeniora utrinque viridia.*
Pappus *piloſus ſcaber nec plumoſus.* W.

*23. CARDUUS *alpeſtris.*

C. foliis ſemidecurrentibus pinnatifidis acuminatis, laciniis bilobis ciliato-ſpinoſis, pedunculis tomentoſis, ſquamis calycinis lineari-ſubulatis patulis. W.

Carduus alpeſtris. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Gebirgs-Diſtel. W.
Habitat in alpibus Croatiae. (*v. ſ.*)
Caulis *pedalis vel ſesquipedalis ſimplex floribus bi-*

nis vel tribus terminatus. Folia *ſemidecurrentia utrinque viridia profunde pinnatifida, laciniis bilobis, terminali elongata lineari, margine ciliato-ſpinoſa.* Pedunculi *in apice caulis nudi tomentoſi.* Calycis *ſquamae lineari-ſubulatae mucronatae imbricatae patuae.* Corollae *purpureae.* Pappus *ſcaber.* W.

24 CARDUUS *defloratus.*

C. foliis ſemidecurrentibus pinnatifido-ſerratis ſubſpinoſo ciliatis nudis, radicalibus indiviſis, pedunculis longiſſimis unifloris lanuginoſis. W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſociliatis nudis, pedunculis longiſſimis lanuginoſis unifloris. *Sp. pl.* 1152. *Jacq. vind.* 177.* *auſtr. t* 89. *Scop. carn. n.* 1003. *ſub* Cirſio. *Pall. it.* 1. *p.* 219. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 291.

C. inermis, foliis ciliatis, ſcapo nudo paucifloro. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 164. *t.* 4.

C. foliis rigidis molliter ſpinoſis, ſcapo longo paucifloro. *Hall. helv.* 677. *t.* 18. *f.* 2. *opuſc.* 220.

C. dictus Cirſium folio laciniato nigrius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 43.

Cirſium 1. Carduus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155.

Cirſium ſingularibus capitulis parvis. *Bauh. pin.* 377.

Cirſium 3 montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 157.

Wald-Diſtel. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Monſpelii *ſubalpinis.*

4 (*v. v.*)

Similis C. ſerratuloidi, ſed calyces anguſtiores; Folia decurrentia. Fructus *nutans non eſt.*

Flos, *quando adolevit, ſaepe pendulus.* Variat *caule toto ramoſo et foliis adeo ſpinoſis, ut Carolinam imitentur.* Variat *etiam albis floribus.* Hall. R.

Pappus *ſcaber nec plumoſus.* W.

*25. CARDUUS *ſeminudus.*

C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis ſpinoſo-ſerratis ſubtus caneſcentibus, pedunculo longiſſimo unifloro lanuginoſo. W.

Carduus ſeminudus. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Halbnackte Diſtel. W.

Habitat in Perſia *boreali.* (*v. ſ.*)
Similis C. deflorato ſed Folia *breviora ſubtus cane-ſcentia brevius ſerrata ſpinoſa,* Calycisque *ſquamae patentes.* W.

26. CARDUUS *pannonicus.*
C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis integerrimis ciliatis, pedunculo longiſſmo unifloro lanuginoſo. W.
C. foliis ſemidecurrentibus nudis indiviſis ciliatis, flore ſubſolitario. *Lin. ſuppl.* 348. *Hoſt. ſymb.* 442.
Cardnus ſerratuloides. *Jacq. auſt. v.* 3. *t.* 5.
Cirſium pannonicum primum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 148. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 46.
Cirſium anguſtifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.
Ungariſche Diſtel. W.
Habitat in aſperis Auſtriae, Pannoniae. 4 (*v. ſ.*)
Planta *inermis.* Folia *ſemidecurrentia praeſertim altero latere laevia, ciliata ſetis mollibus.* Calyx *terminalis magnitudine Serratulae arvenſis inermis, ſquamis linea alba notatis.* Corollae *pallide purpuraſcentes.*

27. CARDUUS *parviflorus.*
C. foliis baſi adnatis lanceolatis nudis eroſis ciliato-ſpinuloſis inermibus. *Mant.* 279.
Cirſium pratenſe alpinum palycephalum, aſphodeli radice. *Tournef.* 448.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 161.
Kleinblumige Diſtel. W.
Habitat in ſubalpinis *auſtralibus.* 4
Caulis *erectus.* Folia *adnata baſi (vix decurrentia,) lanceolata, repando-dentata, nuda, utrinque viridia, ciliata ſpinis inertibus, inaequalibus.* Flores *terminales, pedunculati, magnitudine Serratulae tinctoriae, albi, ſtylis longioribus.* Calyx *ovatus, imbricatus ſquamis carina nivea, apice ſpina inermi.*

†† *Foliis ſeſſilibus.*

*28. CARDUUS *radiatus.*
C. foliis pectinato-pinnatifidis nudis ſcabris, laciniis linearibus inermibus terminali ovata, ſuperioribus ſeſſilibus, calycinis ſquamis ovatis mucronatis, interioribus elongatis linearibus diſcoloribus. W.

C. (*radiatus*) foliis inferioribus profunde pinnatifidis laciniis lanceolatis, extima ovata, superioribus sessilibus, cauleque inermibus. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 9. *t.* 11.*
Gestrahlte Distel. W.
Habitat in Hungariae *montibus calcareis apricis.* 4 (*v. v.*)

Caulis *ramosus multiflorus.* Folia *scabra inferiora petiolata, superiora sessilia, utrinque viridia, pectinato pinnatifida, laciniis linearibus acutis integerrimis, extima ovata magna subdentata.* Calyces *ovati, squamis ovatis mucronatis, interioribus scariosis pallidis linearibus acutis inermibus radium formantibus.* Corollae *violaceae.* Pappus *capillaris.* W.

*29. CARDUUS *lycopifolius.*
C. foliis ovatis pinnatifido-dentatis inermibus, subtus incanis, superioribus sessilibus, caule unifloro, calycinis squamis ovatis inermibus. W.
C. (*lycopifolius*) foliis rigidis acute serratis et ovatis subtus incanis, caulinis basi pinnatifidis, caule unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 23. *t.* 19.*
Zigeunerkrautblättrige Distel. W.
Habitat in montibus Delphinatus. 4

Similis C. radiato, sed Folia *subtus incana ovata tantum pinnatifido-dentata,* Caulis *uniflorus, et* Calyx *non radiatus, squamis inermibus.* W.

30. CARDUUS *virginianus.*
C. foliis sessilibus subtus tomentosis lanceolatis, remote dentatis, dentibus spinosis, caule unifloro, calycinis squamis ovatis mucronatis. W.
C. caule folioso unifloro, foliis lanceolatis spinulosis subtus tomentosis, caule inermi. *Sp. pl.* 1154. *Gron. virg.* 117. *Jacq. obs. bot.* 4. *p.* 13. *t.* 99.*
Cirsium minus virginianum singulari capitulo, caule folioso. *Morис. hist.* 3. *p.* 150. *Raj. suppl.* 197. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 167.
Virginische Distel. W.
Habitat in Virginia.

31. CARDUUS *marianus.*
C. foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis,

calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Sp. pl* 1153. *Gouan. monſp.* 422. *Neck gallob. p.* 337 *Mill. dict. n.* 4. *Lepech. it.* 1. *p.* 208. *Leers herb. n.* 629. *Mattuſch. ſil n.* 589. *Ludw ect. t.* 35. *Blackw. t.* 79. *Doerr. naſſ. p.* 70. *Kniph. cent.* 1. *n.* 13. *Knor. del.* 1. *t. M.* 3. *Hoffm. germ.* 284. *Roth germ. I.* 347. *II* 292.

C. ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393.* *Hort. upſ.* 250. *Roy lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247. *Mat. med.* 130. *Sauv. monſp.* 291.

Silybum nervis foliorum albis. *Hall. helv. n.* 181.

Cirſium maculatum. *Scop. carn.* 2. *n.* 1009.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 281.

Carduus mariae. *Dalech. hiſt.* 1475.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 163.

Marien-Diſtel. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Italiae, Germaniae *etc. aggeribus ruderatis.* ⊙ ♂ (*v. v.*)

*32. CARDUUS *nitidus.*

C. foliis inermibus radicalibus ovatis dentatis baſi ſubinciſis, caulinis ſeſſilibus pinnatifidis linearibus, caule unifloro, calycinis ſquamis ovatis mucronatis. W.

C. foliis petiolatis inermibus, inferioribus ovatis, ſuperioribus pinnatifidis, ſummis integerrimis linearilanceolatis, caule unifloro. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 52. *t.* 52.*

Glänzende Diſtel. W.

Habitat in montibus calcareis Hungariae. 4 (*v. ſ.*)

33. CARDUUS *cerinthoides.* W.

C. foliis nudis radicalibus oblongis integerrimis, caulinis lanceolatis ſubdentatis, caule unifloro, calycinis ſquamis ovatis mucronatis, margine ſphacelatis. W.

C. (*cerinthifolius*) foliis elliptico-lanceolatis nitidis caeſiis, caulinis linearibus ſubſerratis, caule unifloro. *Vill. delph* 3. *p.* 24.*

C. (*glaucus*) caule herbaceó ſulcato ſubnudo unifloro, foliis radicalibus ovato-oblongis integerrimis, reliquis linearibus. *Cav. ic.* 3. *p.* 13. *t.* 226.*

Centaurea (*nudicaulis*) calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis indiviſis, ſuperioribus ſubdentatis, caule ſimplici nudiuſculo unifloro. *Sp. pl.* 1300. *Ger. prov.* 187. *t.* 5.

Jacea folio cerinthes, purpurascente flore, e rupe victoriae. *Herm. parad.* 190. *t.* 190.
Jacea intybacea, capite rubro spinoso. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. mus.* 2. *p.* 60. *t.* 48.
Rapunticoides folio cerinthes, cirsii capitulo singulari. *Zaill. act.* 1718. *p.* 178.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 627.
Wachsblumenblättrige Distel. W.
Habitat in collibus Italiae, Galliae *australis*, Hispaniae.
24 (*v. v.*)
Folia *prima obovata integerrima, reliqua ovato-lanceolata basi dentata.* Caulis *subnudus.*

*34. CARDUUS *leucanthus.*

C. foliis oblongo-lanceolatis sessilibus serratis inermibus glabris, caule unifloro, squamis calycinis ovatis mucronatis, mucronibus reflexis. W.
C. (*leucanthos*) foliis lanceolatis denticulatis glabris sessilibus, caule unifloro, calycis spinis reflexis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 52. *t.* 165.*
Weifsblumige Distel. W.
Habitat in Hispania. ⊙

*35. CARDUUS *linearis.* †

C. foliis sessilibus linearibus ciliato-spinosis glabris, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. jap.* 305.
Linienblättrige Distel. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *herbaceus erectus teres striatus glaber inermis pedalis et ultra.* Rami *alterni patuli, cauli similes apice subtomentosi.* Folia *sessilia linearia, margine apiceque spinoso-ciliata, glabra patula bipollicaria.* Flores *in ramis terminales solitarii parvi.* Calyces *basi subtomentosi, apice glabri.* Thunb. l. c.
Pappi *structura ignota.* W.

36. CARDUUS *mollis.*

C. foliis pinnatifidis linearibus margine revolutis subtus tomentosis, caule subnudo unifloro, calycinis squamis tomentosis ovato-lanceolatis squarrosis. W.
C. foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 328.* *Jacq. vind.* 276.* *austr. t.* 18. *Scop. carn. n.* 1000. *sub Cirsio.*

C. foliis decuſſive interrupteque pinnatis tomentoſis, pinnulis integerrimis, caule unifloro, calycibus inermibus ſquarroſis. *Gouan illuſt. p.* 63.
C. mollis laciniato folio. *Bauh. pin.* 377.
C. mollior I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.
Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 9. *p.* 173.
Weiche Diſtel. W.
Habitat in alpinis Auſtriae, Monſpelii. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *tomentoſus ſubnudus vel foliis breviſſimis binis ſ. tribus linearibus inſtructus.* Pappus *ſcaber.* W.

1434. CNICUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1255.

Calyx imbricatus ventricoſus, ſquamis ſpinoſis. *Pappus* plumoſus. *Recept.* villoſum.

† *Foliis decurrentibus.*

1. CNICUS *paluſtris.*

C. foliis decurrentibus nudis lanceolatis dentatis margine ſpinoſis, floribus racemoſo-glomeratis, ſquamis calycinis ovato-lanceolatis mucronatis adpreſſis. W.
Carduus (*paluſtris*) foliis decurrentibus dentatis margine ſpinoſis, floribus racemoſis erectis, pedunculis inermibus. *Sp. pl.* 1151. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 57. *t.* 23. *f.* 2. *Pollich. pal. n.* 766.
Cnicus paluſtris. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 283.
Cirſium caule erecto ſubnudo alato, foliis ſemipinnatis ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 170.
Cirſium foliis ſpinoſis decurrentibus dentatis, floribus erectis aggregatis, calycibus inermibus. *Scop. carn.* I. *p.* 356. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1004.
Carduus foliis linearibus dentatis ſpinoſiſſimis, caule criſpo ſpinoſo, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 134. *Fl. ſuec.* 659; 720. *Dalib. pariſ.* 249.
Carduus paluſtris. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.
Carduus ſpinoſiſſimus erectus anguſtifolius paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 13.
Carduus polycephalus anguſtifolius. *Dalech. hiſt.* 1743.
Carduus lanceolatus anguſtifolius. *Bauh. prodr.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 151.
Sumpf Kratzkraut. W.
Habitat in Europae *pratis ſubpaludoſis.* 4 (*v. v.*)
Calyx *arcte imbricatus laevis, mucronibus vix conſpicuis. Albis floribus variat.*

*2. CNICUS *pungens.* W.
C. foliis decurrentibus ſubtus lanuginoſis pinnatifidis ſpinoſis, floribus racemoſo-glomeratis, ſquamis calycinis ovatis ſpinoſis, ſpinis patentibus. W.
Cirſium orientale acanthi folio, flore obſolete purpureo, *Tournef. cor.* 32
Stechendes Kratzkraut. W.
Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ramoſus ſulcatus ab inferiore pagina foliorum decurrentium ſublanuginoſus ſpinis ſubulatis validis flaveſcentibus ſemipollicaribus armatus.* Folia *pinnatifida ſubtus tomento tenui obducta, laciniis bivel trifidis integerrimis apice ſpina flaveſcente armati, quaſi decurrentia.* Flores *racemoſo glomerati magnitudine C. paluſtris.* Squamae *calycinae ovatae adpreſſae, apice ſpina rigida patenti flaveſcente inſtructae. Similis inflorescentia et habitu caulis C. paluſtris, foliis vero C. lanceolato.* W.

*3 CNICUS *arenarius.*
C. foliis decurrentibus lanuginoſis lanceolatis dentatis criſpis margine ſpinoſis, floribus racemoſo-glomeratis, ſquamis calycinis lanceolato-ſubulatis pungentibus reflexis. W.
Carduus (*arenarius*) caule ſimplici tomentoſo, foliis criſpis lanceolatis inaequaliter dentato-ſinuatis decurrentibus, floribus aggregatis, ſquamis calycinis ſubulatis ſpinoſis reflexis. *Desf. atl.* 2. *p.* 247. *t.* 222.
Sand Kratzkraut. W.
Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Sfax.
Caulis *ſimplex erectus tomentoſus ſesqui-vel bipedalis.* Folia *criſpa lanceolata decurrentia inaequaliter pinnatifido dentata ſpinoſiſſima lanata, coſta tomentoſa candida.* Flore- *quinque ad ſex in ſummitate caulis glomerati ſubſeſſiles.* Calyx *ovatus magnitudine C. lanceolati.* Squamae *ſubulatae, baſi arcte imbricatae lanatae, acumine longiſſimo ſubulato rigido ſpinoſo*

reflexo. Flores *pallide violacei.* Semina *tetragona glabra.* Pappus *ſeſſilis albidus plumoſus.* Desf. l. c.

4. CNICUS *canus.* W.

C. foliis ſemidecurrentibus ſubcaneſcentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-ſpinoſis, pedunculis nudis tomentoſis ſolitariis calycinis ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis mucronatis. W.

Carduus (*canus*) foliis decurrentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato aculeatis, utrinque arachnoideo ſubvilloſis. *Mant.* 105. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 42 *et* 43.

Carduus tuberoſus. *Jacq. vind.* 280. *ſecund. deſcript.*

Cirſium montanum maximum. *Raj. hiſt.* 305.

Cirſium tomentoſum radice bulboſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 44.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 156.

Graues Kratzkraut. W.

Habitat in Auſtria. 4 (*v. v.*)

Radices *fuſiformes aggregatae carnoſae albae,* (*Siſari.*) Caulis *quadripedalis viridis angulatus arachnoideus.* Folia *lanceolata ſubſinuato-dentata, ſpinulis albis vix pungentibus ciliata, utrinque tomento arachnoideo cana carinata, in totum decurrentia, alis exſtantibus.* Pedunculi *terminales elongati, foliis parvis floralibus viridibus.* Flores *ſolitarii purpurei.* Calyces *inermes, ſquamis extus linea alba.* H. U.

*5. CNICUS *pyrenaicus.* W.

C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis caneſcentibus ſinuato-dentatis, ciliato-ſpinoſis pedunculis nudis tomentoſis, floribus ſubaggregatis, calycinis ſquamis ovatis mucronatis apice patulis. W.

Carduus (*pyrenaicus*) foliis decurrentibus oblongo-lanceolatis, margine ciliatis et ſpinoſis, utrinque tomentoſis, floribus ſubſeſſilibus. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 11. *t.* 95.*

Carduus (*pyrenaicus*) foliis lanceolatis repandis margine ſpinoſis, caulinis decurrentibus canaliculato-concavis, pedunculis capitatis multifloris, caule corymboſo. *Gouan. illuſt.* 63.*

Cirſium pyrenaicum altiſſimum. *Tournef. inſt.* 448.

Pyrenaeiſches Kratzkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4 (*v. ſ.*)

*6. CNICUS *Gouani*. W.

C. foliis decurrentibus pinnatifidis, laciniis tripartitis, margine ciliato-ſpinoſis, caule unifloro, flore nutante, calycinis ſquamis lanceolatis patentibus. W.

Carduus (*medius*) foliis decurrentibus pinnatifidis margine ſpinoſis, caule unifloro pedunculo longiſſimo, calycum ſquamis inermibus patentibus ſetaceis. *Gouan illuſt.* 62. *t.* 24.*

Gouaniſche Kratzkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4

A. Cnico noſtro medio n. 27. *valde diverſus.* W.

7. CNICUS *diſſectus* W. †

C. foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus calycibus ſpinoſis. W.

Carduus diſſectus. *Sp. pl.* 1151. *Hort. cliff.* 392.* *Dalib. pariſ* 249.

Carduus Cirſium. *Mill. dict. n.* 5.

Cirſium majus ſingulari capitulo magno ſ. incanum varie diſſectum. *Bauh. pin.* 377.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 154.

Zerſchlitztes Kratzkraut. W.

Habitat in Gallia. 4

Folia *carent omnino aculeis, diverſus itaque a. C. heterophyllo et helenioide.*

8 CNICUS *Acarna*.

C. foliis decurrentibus lanceolatis canis dentatis ſpinoſis, floribus aggregatis involucratis, calycinis ſquamis lanceolatis, inferioribus ſpina pinnata terminatis. W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis indiviſis, calycibus pinnato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1158. *Gouan. monſp.* 423. *Mill. dict. n.* 3. *Cav. ic.* 1. *p.* 39. *t.* 53.*

Cardous Acarna. *Sp. pl.* 1. *p.* 820.

Carduus caule alato ſpinoſo, foliis ſpinoſis, ſpinis duplicibus. *Roy. lugdb.* 133.

Chamaeleon ſalmanticenſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.

β Acarna major, caule folioſo. *Bauh. pin.* 379.

Picnomon cretae ſolonenſis. *Dalech. hiſt.* 1456.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 181.

Spaniſches Kratzkraut W.

Habitat in Hiſpaniae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Habitus *Carlinae.* Facies *Carthami.* Caulis *ſimplex ſuperne corymboſus.* Folia *adnata caneſcentia ciliata ſpinis geminis transverſis flavis.* Flores *terminales demum axillares ſeſſiles.* Calyces *oblongi imbricati, ſquamis apice ſpinis innocuis pinnatis, ex ſpinulis* 5 *patentibus.* Corollae *parvae purpuraſcentes.*

9. CNICUS *monſpeſulanus.* W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis glabris ſubrepandis inaequaliter ciliatis, pedunculis nudis tomentoſis alternis, calycinis ſquamis oblongo-lanceolatis mucronatis. W.

Carduus (*monſpeſulanus*) foliis decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *Sp. pl.* 1152. *Gouan. monſp.* 422.

Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *Sauv. monſp.* 79.

Carduus Cirſium monſpelianum, folio longo glabro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 44.

Cirſium foliis non hirſutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377.

Cirſion. *Dod. pempt.* 377.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 159.

Franzöliſches Kratzkraut. W.

Habitat Monſpelii. 4 (*v. v.*)

Habitus *C. ſerratuloides.* Folia *lanceolata utrinque glabra glauca integra: radicalia vero repanda, margine ſpinis ſetaceis inaequalibus ciliata.* Capitula *nonnulla in ſummitate caulis pedunculis brevibus.*

10. CNICUS *lanceolatus.*

C. foliis decurrentibus hiſpidis pinnatifidis, laciniis bilobis divaricatis ſpinoſis, calycibus ovatis arachnoideopubeſcentibus, ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentibus. W.

Cnicus lanceolatus. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 282.

Carduus (*lanceolatus*) foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *Sp. pl.* 1149. *Gmel. ſib. 2. p.* 66. *Pollich. pal. n.* 762. *Fl. dan. t.* 1173.

Carduus foliis lanceolatis decurrentibus, denticulis ſu-

perficieque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. ſuec.* 554; 716. *Roy. lugdb.* 132. *Dalib. pariſ.* 247.
Cirſium foliis ſemipinnatis, pinnis bilobatis ſpinoſis, capitulis congeſtis tomentoſis conicis. *Hall. helv. n.* 169.
Cirſium foliis ſpinoſis decurrentibus pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus reticulato-ovatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 355. *ed.* 2. *n.* 1007.
Carduus lanceolatus. *Tabern.* 699.
Carduus lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385.
Carduus lanceolatus ſ. ſylveſtris Dodonaei. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 146.
Lanzettblättriges Kratzkraut. W.
Habitat in ruderatis Europae, Aſiae *et* Americae *borealis.* ♂ (*v. v.*)
Calycis *intimae ſquamae inermes ſetaceae exaridae.*

11. CNICUS *ferox.*

C. foliis ſubdecurrentibus pinnatifidis, laciniis bilobis divaricatis, margine et in ſuperiore ſuperficie ſpinoſis ſubtus villoſis, calycibus hemiſphaericis involucratis, ſquamis ſubulatis ſpinoſis patulis. W.
C. foliis decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caule ramoſo erecto. *Mant.* 109. *Ger. prov.* 181. *Allion. ped. n.* 565. *t.* 50.
C. foliis lanceolatis decuſſive pinnatis, pinnulis bilobis longiſſimis ſubtus tomentoſis, ſupra ſtrigoſo-ſpinoliſſimis. *Gouan. illuſtr.* 63.
Carduus lanceolatus validiſſimis aculeis. *Tournef. inſt.* 450.
Carduus lanceolatus ferocior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 178.
Wildes Kratzkraut. W.
Habitat in Galliae *auſtralis,* Italiae *montoſis ſterilibus.* ♂ (*v. ſ.*)

†† *Foliis ſeſſilibus.*

*12. CNICUS *ciliatus.* W.

C. foliis amplexicaulibus hiſpidis pinnatifidis, laciniis bilobis divaricatis ſpinoſis, ſubtus tomentoſis, calycibus ovatis, ſquamis lanceolatis ſpinoſis ciliatis reflexis. W.

Carduus (*ciliatus*) foliis ſemiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis, calycis ſquamis ciliatis baſi retlexis. *Murr. in comment. goetting.* 1784. *p.* 35. *t.* 5.* *Ait. Hew.* 3. *p.* 144.
Gefranztes Kratzkraut. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

*13. CNICUS *leucocephalus*. W.
C. foliis caulinis ſeſſilibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus tomentoſis, laciniis lanceolatis apice ſpinoſis, calycibus cylindraceis alternis villoſis involucratis ſquamis oblongis adpreſſis ſpinoſis, ſpinis recurvatis. W.
Cirſium creticum altiſſimum Cardui lanceolati folio flore albo. *Tournef. cor.* 32.
Weiſsköpfiges Kratzkraut. W.
Habitat in Creta. (*v. ſ.*)
Folia *radicalia petiolata hiſpida, ſubtus tomentoſa, pinnatifida, laciniis lanceolatis bilobis divaricatis apice ſpinoſis margine ciliatis; caulina pinnatifida, laciniis lanceolatis indiviſis margine revolutis, ſpina valida flava in apice et ſinu laciniarum.* Flores *alterni axillares breve pedunculati.* Calyces *paulo majores quam in C. Caſabonae cylindracei villoſi.* Squamae *oblongae adpreſſae numeroſae, apice ſpina brevi recurvata armatae.* Involucrum *tri-vel pentaphyllum ad baſin calycis.* W.

*14. CNICUS *echinatus*. W.
C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus lanatis, laciniis bilobis divaricatis ſpinoſis, calycibus ovatis lanatis bracteatis, ſquamis ſubulatis ſpinoſis adpreſſis. W.
Carduus (*echinatus*) foliis non decurrentibus pinnatifidis hiſpidis ſpinoſis ſubtus lanatis, lobis binatis divaricatis, calycibus ovatis lanigeris. *Desf. atl.* 2. *p.* 247.*
Igelartiges Kratzkraut. W.
Habitat in Barbariae *collibus arenoſis prope* Maſcar.
Caulis *pedalis erectus firmus ſulcatus lanatus.* Rami *erecti corymboſi uniflori.* Folia *C. lanceolati ſubtus lanata incana, ſuperne hiſpida pilis numeroſiſſimis brevibus flaveſcentibus, repando-pinnatifida; lobis remotis in ſpinam flaveſcentem longam abeuntibus ſolita-*

riis aut geminis, altero majore. Pedunculi *folioſi ſtriati lanati uniflori.* Bracteae *anguſto-lanceolatae calycem obvallantes.* Calyx *fere C. lanceolati, tertia parte major, ovatus ventricoſus lanatus.* Squamae *ſubulatae arcte imbricatae apice ſpinoſae liberae. Affinis C. lanceolato, differt:* Caule *lanato,* Foliis *non decurrentibus ſubtus lanatis incanis,* Flore *tertia parte majore,* Squamis *calycinis arctius imbricatis.* Desf. l. c.

15. CNICUS *eriophorus.*

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis hiſpidis, laciniis geminatis divaricatis ſpinoſis, calycibus globoſis arachinoideo-villoſis, ſquamis oblongis apice linearibus elongatis mucronatis reflexis. W.

Cnicus eriophorus. *Hoffm. germ.* 286. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 286.

Carduus (*eriophorus*) foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Hort. upſ.* 249.* *Sauv. monſp.* 290. *Gouan. monſp.* 423. *Mill. dict. n.* 2. *it. ic. t.* 293. *Fabric. helmſt.* 166. *Neck. gallob. p.* 335. *Pollich. pal. n.* 766. *Jacq. auſtr. t.* 171.

Cirſium foliis pinnatis, pinnis bilobatis, lanceolatis, ſpinoſis, calycibus ſphaericis, ſpinoſis, tomentoſis. *Hall. helv. n.* 168.

Cirſium foliis ſpinoſis, ſemipinnatis; laciniis alternis erectis; calycibus lanigeris, ſubrotundis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 352. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1008.

Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247.

Carduus capite rotundo tomentoſo. *Bauh. pin.* 382.

Carduus tomentoſus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.

Carduus eriocephalos. *Dodon. purg.* 445. *Cluſ. pann.* 666. *Hall.* R.

β Carduus (*ſpurius*) foliis ſemidecurrentibus duplicato-pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. upſ.* 249. *not.*

Carduus tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inſt.* 441 ?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 162.

Wollköpfiges Kratzkraut. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania, Hiſpania, Luſitania *etc.* ♂ (*v. v.*)

*16. CNICUS *cynaroides.* W.

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, laciniis bilobis divaricatis ſpinoſis, calycibus ovatis arachnoideo pubeſcentibus, ſquamis lanceolatis rigidis ſpinoſis patentiſſimis. W.

Carduus cynaroides. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 695. *

Carduus creticus foliis lanceolatis ſplendentibus ſubtus incanis, flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 31.

Artiſchockenartiges Kratzkraut. W.

Habitat in Creta. (*v ſ.*)

Caulis *erectus ſulcatus tomentoſus.* Folia *ſeſſilia ſubamplexicaulia ſupra glabra nitida, ſubtus niveo-tomentoſa anguſta bipollicaria vel ultra pinnatifida, lacinis bilobis vel trilobis baſi ſubdentatis divaricatis apice ſpina valida armatis* Caulis *et* Rami *terminantur flore ſolitario magnitudine C. lanceolati.* Calyx *ovatus arachnoideo-pubeſcens; ſquamis longis rigidis lanceolatis ſpina robuſta terminatis, inferioribus brevioribus reflexis, ſuperioribus ſ. interioribus longioribus horizontaliter patentibus. Similis C. Dicanthae ſed folia pinnatifida, laciniae bi vel trilobae baſi ſubdentatae.* W.

*17 CNICUS *orientalis.* W.

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſupra glabriuſculis ſubtus tomentoſis, laciniis lanceolatis ſpinoſis, calycibus ovatis laciniis adpreſſi exterioribus ſubulatis ſpinoſis, interioribus lanceolatis. W.

Orientaliſches Kratzkraut. W,

Habitat in Oriente. (*v. ſ.*)

Caulis *tomentoſus.* Folia *anguſta pinnatifida ſupra glabriuſcula coſta media tomentoſa, laciniis lanceolatis brevibus apice et ad baſin ſuperiorem ſpina armatis* Calyx *duplo minor quam in C. lanceolato, ovatus pubeſcens; ſquamis arcte adpreſſis, exterioribus ſubulatis apice ſpinoſis, interioribus lanceolatis et in apice ſpinoſis.* W.

*18. CNICUS *diſcolor.*

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis hirtis ſubtus tomentoſis, laciniis bilobis divaricatis ſpinoſis, calycibus globoſis

arachnoideo-pubeſcentibus, ſquamis ovatis adpreſſis apice ſpinolis, ſpinis patentibus. W.
Cnicus diſcolor. *Mühlenberg.*
Zweyfarbiges Kratzkraut. W.
Habitat in America *boreali.* ♂ (*v. ſ.*)
Caulis *ſtriatus hiſpidus.* Folia *ſeſſilia, ſupra viridia pilis brevibus ſparſis obſita, ſubtus niveo tomentoſa, pinnatifida, laciniis bilobis divaricatis apice ſpinoſis.* Calyces *magnitudine C. lanceolati arachnoideo pubeſcentes, ſquamis ovatis arcte adpreſſis apice ſpina ſubulata patenti armatis.* W.

*19. CNICUS *giganteus* W.

C. foliis amplexicaulibus ovatis ſinuatis ſtrigoſo-hiſpidis, ſubtus tomentoſis, lobis ſpinoſis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus globoſis, ſquamis ovato-lanceolatis ſpinoſis adpreſſis. W.
Carduus (*giganteus*) caule lanato, foliis cordatis amplexicaulibus ſublobatis, ſuperne hiſpidis, ſubtus tomentoſis incanis, pedunculis uni-vel trifloris. *Desf. atl.* 2 *p.* 245. *t.* 221.*
Carduus (*ſcaber*) foliis amplexicaulibus lanceolatis dentato-ſpinoſis, ſupra ſcabris et viridibus, ſubtus tomentoſo-albis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 201.
Rieſen-Kratzkraut. W.
Habitat in Algeriae *ſepibus,* 24 (*v. ſ.*)

20. CNICUS *altiſſimus.* W.

C. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſcabris ſubtus tomentoſis dentatis ciliatis, radicalibus pinnatifidis, calycibus bracteatis ovatis, ſquamis ovato-lanceolatis ſpinoſis adpreſſis. W.
Carduus (*altiſſimus*) foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſinuatis ſerratis inermibus, caule ramoſiſſimo, calycibus villoſis ſubſerratis. *Sp. pl.* 1154.
Cirſium altiſſimum, laciniato folio ſubtus tomentoſo, *Dill. elth.* 81. *t.* 69. *f.* 80.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 166.
Höchſtes Kratzkraut. W.
Habitat in Carolina. 24 (*v. ſ.*)

*21. CNICUS *lanatus.* W.

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſinuatis glabris ſubtus to-

mentosis, margine spinosis, calycibus oblongis, squamis ovatis mucronatis recurvatis. W.
Carduus lanatus. *Roxb. in litt.*
Wolliges Kratzkraut. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)
Caulis *erectus striatus glaber ramosus.* Folia *sessilia bipollicaria oblongo-lanceolata sinuata margine spinis flavescentibus armata, supra glabra, subtus lanuginoso-tomentosa.* Pedunculi *nudi uniflori pubescentes ut calyces.* Calyx *oblongus squamis ovatis mucronatis apice recurvatis. Similis habitu Serratulae arvensis.* W.

*22. CNICUS *inermis.* W.
C. foliis sessilibus lanceolatis incisо-dentatis subtus tomentosis, radicalibus pinnatifidis, calycinis squamis ovato-lanceolatis margine membranaceis adpressis. W.
Wehrloses Kratzkraut. W.
Habitat — — — — — 24 (*v. v.*)
Folia *radicalia pedalia s. sesquipedalia profunde pinnatifida dentata supra glabra, subtus niveo-tomentosa fere Cynarae: caulina inferiora quadri-vel sexpollicaria sessilia basi attenuata apice acuminata, medio pinnatifido-incisa dentata supra viridia subtus niveo-tomentosa; superiora et summa lanceolata utrinque attenuata indivisa dentata subtus tomentosa nivea.* Caulis *sulcatus viridis levissime villosus.* Flos *solitarius terminalis C. lanceolato triplo major.* Calycis *squamae ovato-lanceolatae inermes, ut tota planta, exteriores breviores, margine membranaceae et villosae ceterum glabrae.* W.

*23. CNICUS *pratensis.* W.
C. foliis sessilibus lanceolatis subdentatis ciliatis, subtus lanuginosis, inferioribus subincisis, calycinis squamis lanceolatis mucronatis adpressis. W.
Carduus (*pratensis*) foliis sessilibus lanceolatis subdentatis ciliatis, subtus lanatis, caule nudiusculo unifloro, calyce villoso. *Smith. brit.* 2. *p.* 854.* *Hudson. angl.* 353. *With. brit.* 701.
Carduus dissectus. *Hudson. angl. ed.* 1. *p.* 307.
Carduus heterophyllus. *Relhan. cantab.* 306. *Lightf. scot.* 1. *p.* 456.

Cirſium anglicum. *Raj. ſynop.* 193. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hiſt.* 584.
Cirſium montanum anglicum. *Ger. emac.* 1183. *Petiv. herb. brit. t.* 22. *f.* 1.
Cirſium anglicum radice Hellebori nigri modo fibroſa, folio longo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45.
Wieſen-Kratzkraut. W.
Habitat in Angliae *pratis.* 4 (*v. v.*)
Differt potiſſimum a ſequenti, Foliis *non ſubtus tomentoſis ſed tantum lanuginoſis.* W.

24. CNICUS *heterophyllus.* W.
C. foliis amplexicaulibus cordatis lanceolatis ſerratis ciliatis ſubtus tomentoſis, inferioribus ſubinciſis, calycinis ſquamis lanceolatis adpreſſis ſubmucronatis. W.
Carduus (*heterophyllus*) foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calyce inermi. *Hort. cliff.* 392.* *Fl. ſuec.* 657; 721.* *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 51. *t.* 21. *Meeſ. friſl.* 339. *Gort. ingr.* 128. *Flor. dan. t.* 109. *Mattuſchk. ſil. n.* 599. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Smith. brit.* 2. *p.* 853.*
Cirſium heterophyllus. *Allion. ped. n.* 334. *t.* 34.
Carduus helenioides. *Hudſ. angl.* 352. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 457. *With. brit.* 702.
Cirſium foliis ciliatis, ſubtus tomentoſis, radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis caulinis lanceolatis et ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 180. *t.* 7.
Cirſium britanicum caule unifloro, foliis dentatis. *Scop. ann.* 2. *p.* 68.
β Cirſium helenoides. *Allion. ped. n.* 553. *t.* 13.
Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.
Cirſium maximum, aſphodeli radice. *Bauh.* 377.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 167.
Verſchiedenblättriges Kratzkraut. W.
Habitat in pratis depreſſis Sueciae, Ruſſiae, Friſiae *inque ſubalpinis* Sileſiae, Helvetiae, Scotiae. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *ſesquipedalis ſ. brevior; Foliis* 5 *ad* 10, *non dentatis, ciliatis, ſubtus niveis; aliis integris, aliis laciniatis.* Radix *repens.*

25. CNICUS *helenioides*. W.

C. foliis ſubcordatis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis ſubtus tomentoſis, inferioribus ſubinciſis, floribus aggregatis, calycinis ſquamis lanceolatis adpreſſis mucronatis. W.

Carduus (*helenioides*) foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. upſ.* 250.*

Cirſium ſingulari capituto ſquamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377? *Mill. dict. t.* 94?

Carduus mollis, foliis helenii. *Bauh. pin.* 377. *videtur. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 168.

Alantartiges Kratzkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

Antecedenti *ſimillimus, ſed duplo altior ſeu altitudine humana.* Radix *vix repens. foliis omnibus indiviſis, ſubtus albis, at non ut illi niveis.* Caulis *ſulcatus, totus folioſus:* Foliis 40 *ad* 50, *ſubtus albidis, ſemiamplexicaulibus* (*auriculis rotundis, reflexis. adnatis*), *dentatis, non laciniatis, ciliatis ſpinis inermibus; Floralibus ſubulatis.*

Variat magnitudine, differt vero ab antecedente, floribus non ſolitariis terminalibus ſed ternis aggregatis. W.

26. CNICUS *ſerratuloides.*

C. foliis lanceolatis ſeſſilibus ciliatis ſubtus ſtrigoſis, radicalibus ſinuatis, caule ramoſo, ſquamis calycinis oblongo-lanceolatis mucronatis apice recurvatis. W.

Cnicus ſerratuloides. *Hoffm. germ.* 286. *Roth. germ. I.* 346. *II.* 287.

Carduus (*ſerratuloides*) foliis ſubamplexicaulibus, lanceolatis integris: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1155. *Hort. upſ.* 248. (*ſub Serratula*) * *Sauv. monſp.* 79. *Jacq. vind.* 281.* *auſtr. t.* 127. *Scop. carn. n.* 1002. *ſub* Cirſio. *Mattuſch. ſil. n* 591.

Cardans calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inaequaliter ciliatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 52. *t.* 22. *et* 23. *f.* 1.

Cirſium procerum, folio profunde ſerrato, utrinque virente, Jaceae capitulis minoribus, fibroſa radice. *Anim. ruth. n.* 187. R.

Cirſium anguſtifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.
Cirſium pannonicum 1. pratenſe. *Cluſ.* 2. *p.* 148.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 169.
S. hartenartiges Kratzkraut. W.
Habitat in Sibiria. Helvetia, Monſpelii. 4 (*v. ſ.*)
Differt *a praecedenti ſimillimo: Caule dimidio minore, vix ſulcato; Foliis anguſtioribus, floralibus lanceolatis, nec ſubulatis.*
Caulis *in hac ſpecie ramoſus in praecedentibus ſimplex.* Folia *utrinque viridia.* W.

*27. CNICUS *medius.* W.
C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis ſubtrifidis ciliato-ſpinoſis, caule ramoſo, calycibus nudis ſquamis ovato-lanceolatis mucronatis adpreſſis. W.
Cirſium medium. *Allion. ped. n.* 542. *t.* 49. (*excluſo ſynonymo Gouani.*)
Mittleres Kratzkraut. W.
Habitat in Italia 4 (*v. v.*)
Carduus medius Gouan. illuſt. 62. *t.* 24. *ab hac diverſiſſimus foliis decurrentibus.* W.

*28. CNICUS *rigens.* W.
C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis inciſo-ſerratis margine ſpinoſis, caule ramoſo, calycibus bracteatis, ſquamis ovatis adpreſſis. W.
Carduus (*rigens*) foliis oblongo-lanceolatis glabris, margine ſpinoſis pinnatifidis, laciniis oblique lobatis, calycibus oblongis bracteatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 144.
Carduus foliis lanceolatis amplexicaulibus, ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, capitulis triphyllis. *La Chenal. in Act. helv.* 4. *p.* 294. *t.* 16.*
Cirſium foliis ciliatis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 176.
Steifes Kratzkraut. W.
Habitat in Helvetia. 4

*29. CNICUS *ſalisburgenſis.* W.
C. foliis dentatis ciliatis nudis, caulinis amplexicaulibus pinnatifidis, radicalibus indiviſis oblongis, caule bifloro, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis. W.

Carduus rivularis. *Hoppe.*
Salzburger Kratzkraut. W.
Habitat in pratis ſubhumidis Salisburgenſibus. 4 (*v. ſ.*)

A. C. rivulari diverſus. Foliis *radicalibus indiviſis*, Caule*que bifloro.* Folia *glabra ſubtus pilis breviſſimis ſparſis obſita.* Caulis *hirtus.* W.

*30. CNICUS *rivularis.* W.
C. foliis dentatis ciliatis nudis, caulinis amplexicaulibus, inferioribus et radicalibus pinnatifidis, floribus glomeratis capitatis, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis. W.
Carduus (*rivularis*) foliis inferne pinnatiſidis in laciniis oblongis ſuperne integris ſerratis inermi ſpinuloſis ſeſſilibus, caule inermi, floribus capitatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 727. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 91.
Bach-Kratzkraut. W.
Habitat in Auſtriae, Pannoniae *ſubalpinis.* 4 (*v. ſ.*)

*31. CNICUS *montanus.*
C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ſcabris ſpinoſo-ciliatis, laciniis alternis oblongo-lanceolatis trinerviis, caule ramoſo, floribus glomeratis, calycinis ſquamae ovatis, apice patulis. W.
Cnicus montanus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Berg Kratzkraut. W.
Habitat in montibus ſiccis Croatiae. 4 (*v. ſ.*)

Caule *ramoſo*, Foliorum *laciniis alternis trinerviis abunde a praecedente diſtinctus.* Flores *purpurei.* W.

*32. CNICUS *autareticus.* W.
C. foliis cordatis amplexicaulibus pinnatifidis, apice lanceolatis ciliato-ſpinoſis, ſubtus ſublanuginoſis, floribus glomeratis, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis mucronatis. W.
Carduus autareticus. *Vill. delph.* 3. *p.* 12. *t.* 19.
Lautaretiſches Kratzkraut. W.
Habitat in Delphinatu. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *lanugine tenui tectus valde folioſus.* Folia *baſi dilatata cordata amplexicaulia dentata, medio pinnatiſida, apice elongata lanceolata, margine cilia-*

ta, laciniis apice ſpinoſis, ſubtus tenuiſſime lanugino-ſa. Flores *in apice caulis glomerati.* Calycis *ſqua-mae ovato-lanceolatae mucronatae apice patulae.* Co-rollae *albae.* W.

*33. CNICUS *carniolicus.*

C. foliis cordatis amplexicaulibus ovato-oblongis dentatis ciliatis, radicalibus oblongis obtuſis ſinuatis ciliatis, floribus terminalibus ſubcongeſtis, calycibus involucratis, ſquamis lineari-lanceolatis patulis. W.

Cnicus carniolicus. *Hoppe.*

Cirſium carniolicum. *Scop. carn. n.* 1005. *t.* 54.*

Krainſches Kratzkraut. W.

Habitat in Carnioliae *alpibus.* 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia petiolata ovato-oblonga utrinque hirta ciliata indiviſa repanda, vel obtuſe ſinuata; caulina amplexicaulia cordata ovato-oblonga groſſe inaequaliter dentata ciliata.* Caulis *et* Petioli *hirti.* Flores *ochroleuci magnitudine C. oleracei.* Calyx *foliis tribus lanceolatis valde et longe ciliatis involucratus.* Squamae *lineari-lanceolatae patulae.* W.

34. CNICUS *pauciflorus.*

C. foliis amplexicaulibus ovatis ſublyratis ciliato-ſerratis ſcabris, radicalibus lyratis, floribus glomeratis, calycinis ſquamis lanceolatis interioribus patulis. W.

Cnicus pauciflorus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Wenigblumiges Kratzkraut. W.

Habitat in montibus Hungariae. ♂ (*v. ſ.*)

Folia *ſcabra ſubtus pallidiora, ciliato-ſerrata, radicalia pedalia ovato-oblonga lata ſubſinuata lyrata; caulina oblongo-ovata lata baſi attenuata iterumque dilatata amplexicaulia.* Caulis *ſuperne nudus et in apice floribus tribus vel quatuor glomeratis inſtructus.* W.

35. CNICUS *tartaricus.* W.

C. foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis dentatis ciliato-ſpinoſis, pedunculis unifloris, calycibus bracteatis, ſquamis lanceolatis ſpinoſis. W.

Carduus (*tataricus*) foliis amplexicaulibus lanceolatis:

ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, floribus triphyllis. *Sp. pl.* 1155. *Jacq. auſtr. t.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 159.
Tatariſches Kratzkraut. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

Habitus *et altitudo C. Serratuloidis, ut facile pro varietate ſumeretur, a quo differt* Foliis *duplo latioribus, magis dentatis: vix ac ne vix ſubtus tomentoſis;* Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obvallatis, nec unico, ut ille.* Foliis *baſi pungentibus.* Floribus *calyce cylindrico nec globoſo.* Colore *florum albo nec purpureo. at Pappo plumoſo convenit, imprimis vero Foliis radicalibus pinnatifidis. Convenit vero cum C. oleraceo his foliis; calycum ſquamis carina alba; Florum diſco faſtigiato, nec convexo; ſed folia ſuperiora indivija; flores ſolitarii, longe pedunculati. Folia floralia parva, nec lata concava ſ. pallida.*

36 CNICUS *oleraceus.*

C. foliis amplexicaulibus cordatis pinnatifidis ciliato-ſerratis, floribus terminalibus ſubracemoſis bracteatis, bracteis ſubcoloratis ovatis, calycinis ſquamis lanceolatis ſpinoſis. W.
C. foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis concavis integris ſubcoloratis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. ſuec.* 711; 723. *Reyg. ged.* 1. *p.* 198. *Scop. carn.* 2. *n.* 998. *ſub* Cirſio. *Neck. gallob. p.* 340. *Pollich. pal. n.* 771. *Mattuſch. ſil n.* 592. *Doerr. naſſ.* 83. *Kniph. cent.* 12. *n.* 29. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I.* 344. *II.* 280.
Cirſium foliis ciliatis, amplexicaulibus inermibus, flores comprehentibus, *Hall. helv. n.* 173.
Cardnus pratenſis latifolius. *Bauh. pin.* 376.
Cardnus pratenſis. *Lob. ic.* 2. *p.* 11.
β Cirſium latiſſimum. *Bauh. pin.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 175.
Kohlartiges Kratzkrau . W
Habitat in Europae ſeptentrionalioris *pratis ſubnemoroſus.* 4 (*v. v.*)

Calyces *laterales ſeſſiles, ſaepius bini, intermedio ſubpedunculato. Lineola alba ſecundum carinam ſquamarum calycis.*

Antherarum *appendices minimae, bifidae, ut in Carlina vulgari.* Leers *herb. n.* 623. R.

37. CNICUS *Erisithales.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ciliatis, pedunculis cernuis, calycibus glutinosis, squamis lanceolatis patulis. W.

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis aristato serratis: pedunculis cernuis, calycibus glutinosis. *Sp. pl* 1157. *Jacq. obs.* 1. *p.* 28. *t.* 17. *austr. t.* 310. *Willich illustr. p.* 51. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I* 345. *II.* 281.

Cirsium foliis ciliatis, imis ovatis, superioribus semipinnatis, floribus sessilibus obtusis. *Hall. helv. n.* 175. *Comm. goett.* 1. *p.* 206. *t.* 8.

Cirsium foliis amplexicaulibus pinnatifidis; calycibus inermibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 357. *n.* 5. 6. *Ann.* 2. *hist. nat. p.* 62. *carn. ed* 2. *n* 999.

Carduus foliis amplexicaulibus pinnatifidis: laciniis lanceolatis spinuloso ciliatis, calycibus glutinosis nutantibus. *Jacq. vind.* 279. *

Carduus pratensis, foliis tenuibus laciniatis. *Bauh. pin.* 377.

Carduo Cirsium maximum profunde laciniatum in foliorum ambitu spinis mollibus hirtum. *Pluk. phyt.* 154. *f.* 2. (*sed flore purpureo.*)

Cirsium acanthoides montanum, flore flavescente. *Tournef. inst.* 448.

Cirsium elatius polycephalon, foliis imis integris, superioribus latis, profunde laciniatis. *Raj. syllog.* 398. *Hall.* R.

Carduo Cirsium dictum montis piniferi repens. *Volckam. norimb. p.* 85. *Hall.* R.

Erisithales. *Dalech. hist.* 1094.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 9. *p.* 177.

Klebriges Kratzkraut. W.

Habitat in Austriae, Galliae *pratis subalpinis.* 4 (*v. v.*)

Folia *pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia.* Pedunculi *aphylli* Flores *solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.*

Variat floribus purpureis albis et ochroleucis. W.

*38. CNICUS *ochroleucus.*

C. foliis amplexicaulibus decuſſive pinnatifidis ciliatis, pinnis lanceolatis trinerviis ſummis confluentibus, pedunculis cernuis, calycinis ſquamis lanceolatis reflexis. W.

Cirſium ochroleucum. *Allion. ped. n.* 546.

Cirſium foliis pinnatis, pinnis ciliatis, ſquamis calycis recurvis. *Hall. helv. n.* 174.*

Weiſsgelbes Kratzkraut. W.

Habitat in ſubalpinis Helvetiae, Sabaudiae. 4 (*v. ſ.*)

Flores *ochroleuci. A praecedente foliorum forma diverſus.* W.

39. CNICUS *tuberoſus.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ciliato-ſpinoſis, laciniis bilobis baſi ſurſum dentatis, caule ſubbifloro, calycinis ſquamis lanceolatis mucronatis patulis. W.

Cnicus tuberoſus. *Hoffm. germ.* 286. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 284.

Carduus (*tuberoſus*) foliis petiolatis ſubdecurrentibus ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1154. *Gouan. monſp.* 423. *Pollich. pal.* 768. *Matiuſch. ſil. n.* 588.

Cirſium radicibus bulboſis, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis ciliatis, floribus nudis. *Hall. helv. n.* 177.

Carduus foliis ſemipinnatis, pinnis ſemibilobis; capitulis inermibus ſingularibus. *Sauv. monſp.* 292.

Carduus pratenſis aſphodeli radice latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.

Carduus bulboſus monſpelienſium. *Lob ic.* 10.

β Carduus pratenſis aſphodeli radice, foliis tenuiter inciſis. *Bauh. pin.* 377.

Jacea aculeata ſeu tuberoſa. *Tabern. ic.* 154.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 159.

Knolliges Kratzkraut. W.

Habitat in Saxoniae, Bohemiae, Auſtriae, Helvetiae, Galliae*que auſtralis inundatis.* 4 (*v. v.*)

Folia *inermia utrinque viridia laevia;* Radicalia *pinnatiſida ceterum caulinis ſimilia.* Caulina *cordato-lanceolata dentata ciliata ſpinulis inertibus inaequalibus ſubdecurrentia.* Flos *C. heterophylli, ſed minor.*

Folia *inferiora caulina petiolata, petiolo baſi auri-*

culato amplexicauli, ſuperiora ſeſſilia amplexicaulia, ſumma lanceolata ſeſſilia, ſed nulla decurrentia. **W.**

40. CNICUS *acaulis.*

C. foliis pinnatifidis dentatis ciliato-ſpinoſis, pedunculis radicalibus unifloris, calycinis ſquamis lanceolatis arcte imbricatis. W.

Cnicus acaulis. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 346. *II.* 288.

Carduus (*acaulis*) acaulis, calyce glabro. *It. gotl.* 297.* *Fl. ſuec.* 656; 722. *Dalib. pariſ.* 248. *Scop. carn. n.* 1010. *Fl. dan. t.* 1114. *Neck. gallob. p.* 335. *Pollich. pal. n.* 770. *Leers herb. n.* 630. *Doerr. naſſ. p.* 70. *Jacq. ic.* 3. *t.* 579. *Collect.* 1. *p.* 239.*

Cirſium flore acauli. *Hall. helv. n.* 178.

Carlina minor purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 156.

Carlina montana minor acaulis. *Barr. ic.* 493.

Carduus acaulis ſeptentrionalium. *Lob. obſ.* 480.

Carlina acaulis minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380.

Chamaeleon exiguus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 62. *Trag.* 852. *Dalech. hiſt.* 1455.

Chamaeleon albus foliis Selybi. *Dod. pempt.* 728.

β Cnicus (*dubius*) caule villoſiſſimo folioſo, pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatifidis, pinnis trilobis margine ſpinoſis, calyce cylindraceo glabro. *Willd. prod. n.* 801. *t.* 6. *f.* 11. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 346. *II.* 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 174.

Stielloſes Kratzkraut. W.

Habitat in Europae *paſcuis apricis depreſſis.* 4 (*v. v.*)

Variat flore albo. Cnicus dubius eſt eadem planta caule inſtructa. **W.**

*41. CNICUS *dentatus.* W.

C. foliis amplexicaulibus lanceolatis duplicato-dentatis ſpinoſis ſubtus lanuginoſis, caulo unifloro, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis mucronatis adpreſſis. W.

Gezähntes Kratzkraut. W.

Habitat — — — — — — 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſemipedalis et ultra ſimpliciſſimus uniflorus ſulcatus lanuginoſus praeſertim florem verſus.* Folia *caulina plerumque quatuor, inferiora ſubpetiola-*

ta, ſuperiora amplexicaulia ſeſſilia, ſesqui-vel bipollicaria, anguſte lanceolata, baſi attenuata, duplicato-dentata, dentibus ſpinoſis, ſubtus lanuginoſa. Flos *magnitudine Cardui deflorati.* Calycis *ſquamae ovato lanceolatae imbricatae adpreſſae.* W.

42. CNICUS *Caſabonae.* W.

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, margine ſpinis ternatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, calycinis ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentibus. W.

Carduus (*Caſabonae*) foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, margine ſpinis ternatis. *Hort. cliff.* 393. *Mill. dict. n.* 6.

Acarna major, caule non folioſo. *Bauh. pin.* 30.

Acarna Theophraſti anguillariae. *Lob. ic.* 486. *f* 1. *Dalech. hiſt.* 1484.

Polyacanthus caſabonae Acarnae ſimilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 161.

Seitenblüthiges Kratzkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (*v. v.*)

*43. CNICUS *afer.* W.

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubtus tomentoſis ſubrepandis, lobis emarginatis biſpinoſis, floribus pedunculatis ſubcorymboſis, calycinis ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentiſſimis. W.

Carduus (*afer*) foliis ſeſſilibus lanceolatis pinnatifidis, lobis diſtantibus gemellis in longam ſpinam terminatis ſingulis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 80. *t.* 145.*

β Carduus (*Diacantha*) foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, ſpinis binatis, floribus corymboſis. *Billard. ic. pl. ſyr.* 1. *p.* 7. *t.* 3.*

Africaniſches Kratzkraut. W.

Habitat in Barbaria β *in* Syria. ♂

In α *folia repando-ſinuata in* β *vero leviſſime repanda, ceterum nulla diverſitas.* W,

44. CNICUS *ſtellatus.* W.

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis axillaribus baſi ſubramoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. W.

Carduus (*ſtellatus*) foliis ſeſſilibus integris lanceolatis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis axillaribus, foliis ſeſſilibus lateralibus. *Sp. pl.* 1153.
Carduus foliis integris ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis lateralibus. *Roy. lugdb*, 133.
Cardnus humilis aculeatus ptarmicae auſtriae foliis. *Triumf. obſ.* 96. *t.* 96.
Carduus ſtellatus leucoji lutei foliis. *Dodart. mem.* 4. *p.* 261.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 162.
Sternförmiges Kratzkraut. W.
Habitat — — — — — ☉ (*v. ſ.*)

45. CNICUS *ſyriacus*. W.

C. foliis amplexicaulibus oblongis dentatis ſpinoſis albovenoſis, floribus ſubſeſſilibus bracteis, calycinis ſquamis oblongo-lanceolatis adpreſſis mucronatis. W.
Carduus (*ſyriacus*) foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus obvallatis foliolis ſubquinis. *Hort. cliff.* 393.* *Hort. upſ.* 250.* *Gron. orient.* 252. *Deſf. atl.* 2. *p.* 245.
Carduus maculis albis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.
Carduus latifolius echinos obſoletae purpurae ferens. *Bauh. pin.* 380.
Carduus luteus ſyriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 164.
Syriſcher Kratzkraut. W.
Habitat in Hiſpania, Barbaria, Aegypto, Creta, Syria. ☉. (*v. v.*)
Flores *albi et aegyptiaca varietas floribus purpureis.* Forskoehl.

46. CNICUS *flavcſcens*. W.

C. foliis lanceolatis dentatis inermibus glabris obſolete decurrentibus, calyce cylindrico terminali, ſquamis adpreſſis oblongis obtuſis mucronatis, mucronibus patentibus. W.
Carduus (*flaveſcens*) foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1156. *Cavan. ic.* 1. *p.* 35. *t.* 46.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 173.
Gelbliches Kratzkraut. W.
Habitat in Hiſpania. ☉ *Loefling.*

Caulis *laevis.* Folia *lanceolata basi attenuata argute dentata inermia.* Calyces *cylindrico-ovati terminati squamis aciformibus mitibus patulis.* Corolla *albo-flavescens.*

*47. CNICUS *pinnatifidus.* W.

C. foliis petiolatis oblongis pinnatifidis dentatis lanatis, calyce cylindrico terminali, squamis adpressis oblongis cartilagineo-mucronatis, mucronibus patulis. W.

Cardaus (*pinnatifidus*) foliis pinnatifidis tomentosis, nervis lanatis, caule unifloro. *Cavan. ic.* 1. *p.* 58. *t.* 83.*

Jacea hispanica latifolia nervis foliorum lanuginosis. *Tournef. inst.* 445.

Schlitzblättriges Kratzkraut. W.

Habitat in Hispania. ☉ (*v. s.*)

Caulis *simplex erectus quadri-vel quinquepollicaris tomentosus.* Folia *petiolata ovata pinnatifida sublyrata dentata inermia utrinque lanugine tenui obducta, costa media venisque tomentosis.* Flos *solitarius terminalis.* Calyx *cylindricus, squamis ovato-oblongis, apice cartilagineo-mucronatis, mucronibus patulis.* W.

48. CNICUS *spinosissimus.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis dentatis spinosis pubescentibus, caule simplici, floribus terminalibus congestis, calycinis squamis lanceolatis spinosis, W.

C. foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 1157. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 1006 *sub* Cirsio.

Cirsium foliis caulinis semipinnatis, pinnis angulosis, spinosissimis, terminantibus mollibus, ciliatis, umbellam floralem comprehendentibus. *Hall. helv. n.* 172. *t.* 5.

Carlina polycephalos alba. *Bauh. pin.* 380.

Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescentia folia congestis. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 67. *t.* 20.

Cirsium spinosum capitulis in vertice inter foliorum valla congestis nudis inermibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 64. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 182.

Vieldorniges Kratzkraut. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Tatariae.
Flores *ochroleuci.*

*49. CNICUS *echinocephalus.* W.
C. foliis ſeſſilibus rigidis profunde pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus apice ſpinoſis, calycibus globoſis glabris, ſquamis lanceolatis ſpinoſis patulis. W.
Stachelköpfiges Kratzkraut. W.
Habitat in ſaxoſis Tauriae. 4 (*v. ſ.*) *De Boeber.*
Caulis *ſimplex erectus quadripollicaris vel ſemipedalis tomentoſus.* Folia *alterna conferta ſeſſilia rigida profunde pinnatiſida; laciniis linearibus integerrimis diſtantibus apice ſpinoſis, ſupra viridia glabra, ſubtus tomentoſa.* Calyx *globoſus in apice caulis ſolitarius vel in ramis brevibus ex ſupremis foliorum axillis; ſquamis purpureis lanceolatis apice ſpinoſis patulis rigidis.* W.

50. CNICUS *centauroides.*
C. foliis pinnatifidis, calycibus ſcarioſis: ſquamis acuminatis. *Sp. pl.* 1157.
Carduus inermis, foliis pinnatifidis ſerratis inermibus, ſquamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.
Centaurium majus, foliis cinarae Cornuti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 131. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 183.
Flockenblumenartiges Kratzkraut. W.
Habitat in Pyrenaeis; Sibiria. *Georgi. it.* 1. *p.* 229. 4

51. CNICUS *uniflorus.*
C. foliis pinnatifidis, calyce ſcarioſo villoſo. *Mant.* 572.
Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 86. *t.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 184.
Einblumiges Kratzkraut. W.
Habitat in Sibiria. 4
Caulis *bipedalis, erectus, ſubangulatus, craſſitie digiti minoris, vix lanuginoſus, uniflorus.* Folia *plurima, inermia, ſeſſilia, ſubcaneſcentia, pinnatifida laciniis alternis; ſuperiora, minora, integriora; Radi-*

calia magna, petiolata, laciniata laciniis lanceolatis ſerratis. Flos *terminalis absque pedunculo unicus.* Calyx *magnus, globoſus, imbricatus ſquamis ſcarioſis, laxis, ovatis, villoſis griſeis.* Corolla *magna, violacea, hermaphrodita:* Floſculi *ſexfidi laciniis linearibus, acutis.* Stamina *alba corolla longiora.* Stylus *ſtaminibus longior, filiformis, violaceus.* Floſculi *ſteriles nulli.*

* 52. CNICUS *carthamoides.* W.

C. foliis inermibus ſeſſilibus oblongis dentatis, radicalibus indiviſis pinnatifidisque, calyce ſcarioſo-villoſo., W.

Saflorartiges Kratzkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus teres craſſus ſtriatus.* Folia *radicalia oblonga integerrima vel dentata vel etiam lyrato-pinnatifida dentata; caulina oblonga vel ovata dentata interdum integerrima.* Flos *purpureus magnus terminalis ſolitarius.* Calycis *ſquamae ſcarioſae ſubrotundo ovatae pubeſcentes.* W.

53. CNICUS *cernuus.*

C. foliis ſubtus tomentoſis amplexicaulibus ovatis dentatis, radicalibus cordatis, petiolis alatis dentatis, calyce ſcarioſo ſubſolitario cernuo terminali. W.

C. foliis cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. upſ.* 251.*

Carduus foliis ex cordato lanceolatis margine ſerratis et ſpinoſis, ſquamis calycum membranaceis laceris ſpinoſis, capitulis nutantibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 47. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 185.

Hangendes Kratzkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

1435. ONOPORDUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1256.

Recept. favoſum. *Pappus* capillaris. *Cal.* imbricatus ſquamis mucronatis.

1. ONOPORDUM *Acanthium.*

O. calycinis ſquamis patentiſſimis, foliis decurrentibus tomentoſis ſinuatis dentatis ſpinoſis. W.

O. calycibus ſquarroſis, ſquamis patentibus, foliis ovato-oblongis ſinuatis. *Sp. pl.* 1158. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 772. *Neck. gallob.* 340. *Mattuſch. ſil. n.* 593. *Doerr. naſſ. p.* 161. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 348. *II.* 296.

O. foliis decurrentibus margine ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. ſuec.* 653; 724. *Roy. lugdb.* 134. *Dalib. pariſ.* 246.

O. caule alato, foliis ovatis, dentatis, dentibus anguloſis, ariſtatis. *Hall. helv. n.* 159.

Acanos Spina. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1013.

Spina alba tomentoſa latifolia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 382. *Loeſ. pruſ.* 261. *t.* 82.

Acanthium. *Dod. pempt.* 721.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 186.

Gemeine Krebsdiſtel. W.

Habitat in Europae *ruderatis, cultis.* ♂ (*v. v.*)

Planta *caneſcenti-virens.* Caulis *alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus.* Calyce *ſquamis patentibus, ſubulatis.* Floribus *albis ludit.*

*2. ONOPORDUM *tauricum.*

O. calycinis ſquamis patentiſſimis, foliis decurrentibus utrinque glabris ſinuatis dentatis ſpinoſis. W.

Tauriſche Krebsdiſtel. W.

Habitat in Tauria. ♂ (*v. ſ.*)

Simile praecedenti ſed totum glabrum et parum minus. W.

*3. ONOPORDUM *macrocanthum.*

O. calycinis ſquamis patentiſſimis calycem aequantibus, foliis decurrentibus tomentoſis ſinuatis dentatis ſpinoſis, radicalibus pinnatis. W.

O. calycibus ſquarroſis arachnoideo-tomentoſis, ſquamis horizontalibus longitudine calycis. *Schousb. marocc.* 198. *t.* 5.

Groſsdornige Krebsdiſtel. W.

Habitat in imperio Maroccano. ☉ ♂ (*v. v.*)

Ab O. Acanthio diverſum, Squamis *longiſſimis calycis,* Foliisque *radicalibus pinnatis.* W.

4. ONOPORDUM *illyricum.*

O. calycinis ſquamis inferioribus reflexis ſuperioribus

patentiſſimis, foliis decurrentibus tomentoſis ſinuatis dentatis ſpinoſis. W.

O. calycibus ſquarroſis: ſquamis inferioribus uncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1158. *Gouan. monſp.* 424. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. t.* 148. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 349. *II.* 297.

O. foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 290.

Spina tomentoſa altera ſpinoſior. *Bauh. pin.* 382.

Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 55.

Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1. *Barr. ic.* 501. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 187.

Illyriſche Krebsdiſtel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (*v. v.*)

Planta *cinereo-cana.* Caulis *alis undulatis infra calycem ſpatio deſinentibus.* Calycis *ſquamae inferiores reflexo-uncinatae, lanceolatae.*

*5. ONOPORDUM *deltoides.*

O. calycibus ſquarroſis arachnoideo-tomentoſis, foliis petiolatis ovatis angulatis ſubtus tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 146.

Deltablättrige Krebsdiſtel. W.

Habitat in Sibiria. ♃

6. ONOPORDUM *graecum.*

O. calycinis ſquamis ovato-lanceolatis mucronatis patulis, foliis decurrentibus tomentoſis ſubſinuatis dentatis ſpinoſis. W.

O. calycibus ſquarroſis arachnoideo-tomentoſis, foliis ſpinoſis ſubulato-lanceolatis ſinuatis tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 349.

O. calycibus ſubſquarroſis arachnoideo-tomentoſis, ſpinis ſubulato-lanceolatis, foliis ſinuatis tomentoſis. *Gouan. illuſt.* 64. *t.* 25. *

Carduus graecus parvus acanthi folio tomentoſo flore minore. *Tournef. cor.* 31.

Griechiſche Krebsdiſtel. W.

Habitat in Oriente. ⊙

Caulis *tomentoſus.* Calyx *ovatus magnitudine nucis; ſquamis exterioribus brevioribus.*

7. ÖNOPORDUM *arabicum.*

O. calycinis ſquamis ovatis mucronatis adpreſſis, foliis decurrentibus ſubtomentoſis ſinuatis dentatis ſpinoſis. W.

O. calycibus imbricatis. *Sp. pl.* 1159. *Hort. upſ.* 249. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 149.

Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Tournef. inſt.* 441.

Carduus tomentoſus Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 5.

Carduus tomentoſus, acanthifolio, altiſſimus luſitanicus. *Barr. ic.* 591.

Acanthium altiſſimum luſitanicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 188.

Arabiſche Krebsdiſtel. W.

Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi. ♂ (*v. v.*)

*8. ONOPORDUM *uniflorum.*

O. acaule, calyce cylindraceo ſeſſili, ſquamis ovatis mucronatis adpreſſis, foliis petiolatis ſinuatis dentatis ſpinoſis tomentoſis. W.

O. (*uniflorum*) acaule uniflorum, foliis pinnatifidis lanuginoſis dentatis, dentibus ſpinoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 60. *t.* 88.*

Einblumige Krebsdiſtel. W.

Habitat in Hiſpania. ♂

Simile ſequenti ſed minus. Folia *non pinnatifida.* Calycis*que ſquamae mucronatae adpreſſae.* W.

9. ONOPORDUM *acaulon.*

O. acaule, calycibus globoſis ſubſeſſilibus, ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentiſſimis, foliis petiolatis pinnatifidis dentatis ſpinoſis tomentoſis. W.

O. acaule. *Sp. pl.* 1159. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. ic. rar. t.* 167. *Miſc. 2. p.* 310.*

O. acaulon ferme, flore albicante. *Juſſ. Vaill. act.* 153. *Hall. goett.* 357.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 188.

Stielloſe Krebsdiſtel. W.

Habitat — — — — ♂ (*v. v.*)

Folia *O. illyrici, tomentoſo-albida.* Caulis *omnino*

nullus. Calyx *unus ſeſſilis ad radicem, dein alii laterales calyces enaſcuntur pariter ſeſſiles.*

*10. ONOPORDUM *rotundifolium.*

O. acaule, calyce oblongo ſubſeſſili, ſquamis oblongo-lanceolatis tomentoſis inermibus, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis ſubcordatis crenato-dentatis inermibus tomentoſis. W.

Onopordum rotundifolium. *Allion. ped. n.* 526. *t.* 38. *f.* 1.*

Berardia ſubacaulis. *Vill. delph.* 3. *p.* 27. *t.* 22.*

Centaurium majus alpinum acaulos ferme, foliis verbaſci lanuginoſis. *Tourneſ. inſt.* 449. *Till. piſ* 36.

Arctium quorundam. *Dalech. lugd.* 1307. *Park. theatr.* 1374.

Rhaponticoides acaulon ferme verbaſci folio, capite magno. *Vaill. act.* 1718. *p.* 226.

Lappa montana altera lanuginoſa. *Bauh. pin.* 198. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *p.* 147. *t.* 32. *f.* 4.

Rundblättrige Krebsdiſtel. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Italiae, Valeſiae. 4 (*v. ſ.*)

Folia *interdum baſi ſubinciſa.* W.

1436. CYNARA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1257.

Recept. ſetoſum. *Cal.* dilatatus, imbricatus ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine. *Pappus* ſeſſilis plumoſus.

*1. CYNARA *integrifolia.*

C. foliis lanceolatis denticulatis, ſquamis calycinis lanceolato-acuminatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 68.

Ganzblättrige Artiſchocke. W.

Habitat in Caſtiliae *novae montibus verſus* Toletum.

Planta *humilis glabra, caule ſimplici ſtriato.* Folia *petiolata lato-lanceolata, ſpinulis remotis denticulata mucronata ſesquipollicaria.* Flos *terminalis pedunculatus ſolitarius C. Scolymi duplo minor.* Calycis *ſquamae lanceolato-acuminatae; inferiores ſpina ſubpungente terminatae.* Corollae *coeruleae.* Vahl. l. c.

2. CYNARA *Scolymus.*

C. foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque calycinis ſquamis ovatis. *Sp. pl.* 1159. *Gouan. monſp.* 425. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 458. *Desf. atl. 2. p.* 248.
C. foliis pinnatis: laciniis ſerratis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upſ.* 251. *Roy. lugdb.* 135.
Cinara ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 384.
β Cinara hortenſis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioſcoridis. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 153.
γ C. hortenſis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 189.
Gemeine Artiſchocke. W.
Habitat in G. Narbonenſis, Italiae, Siciliae, Barbariae *agris.* ♃ (*v. v.*)

*3. CYNARA *horrida.*

C. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis ſpinoſis, ſpinis baſeos foliorum pinnarumque baſi connatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 148.
Vielſtachliche Artiſchocke. W.
Habitat in Madera. ♃

4. CYNARA *Cardunculus.*

C. foliis ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis. *Sp. pl.* 1159. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl. 2. p.* 248.
C. foliis pinnatis: foliolis oblongis indiviſis: caule ſpinoſo. *Sauv. meth.* 239.
C. ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus aculeatus. *Tabern. hiſt.* 1075.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 191.
Cardun-Artiſchocke. W.
Habitat in Cretae Barbariae *arvis.* ♃ (*v. v.*)
Hybridam ſ. *natam ex praecedentis ſemine aſſeverat I. B.* Flos *ſaturate coeruleus corollis et piſtillis, at ſtamina griſea.*

5. CYNARA *humilis.*

C. foliis ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calycibus ſquamis ſubulatis. *Sp. pl.* 1159. *Mill. dict. n.* 4. *Desf. atl. 2. p.* 248.*

Cinara ſylveſtris baetica. *Cluſ. cur.* 35.
Carduus tingitanus, flore magno coeruleo, folio atractylis diviſura ſubtus incano, ſpinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. *t.* 81. *f.* 2.
Carduus humilis tingitanus caeruleus, magno ſtrobilo, tenuius laciniatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 192.
Niedrige Artiſchocke. W.
Habitat in agro Tingitano, *in* Baetica. 24 (*v. v.*)
Conf. Carduus andaluſiacus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 19.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 158.

Semina *in hac ſpecie minora, reliquis longe majora et ſingularia.* Caulis *longitudine vix ſoliorum.* Calyx *ovato-oblongus ſquamis patentibus.*

6. CYNARA *acaulis.*

C. acaulis, foliis inermibus ſubtus tomentoſis pinnatifidis, laciniis inciſo-dentatis, ſquamis calycinis lanceolatis apice ſcarioſis dentatis. W.
C. acaulos, foliis pinnatis inermibus ſupra glabris. *Sp. pl.* 1160.
C. foliis tomentoſis incanis pinnatifidis, ſquamis calycinis ſuperne ciliato-laceris inermibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 249. *t.* 223.*
C. aculos tunetana Tafga dicta, magno flore ſuaviter olente. *Til. piſ.* 41. *t.* 20.
C. orientalis moſchata acaulos foliis Jacobaeae tenuius incilis, ſquamis calycis ſurſum ſpectantibus. *Tournef. cor.* 31.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 192.
Stielloſe Artiſchocke. W.
Habitat in Barbaria, Oriente. 24 (*v. ſ.*)

*7. CYNARA *glomerata.* †

C. acaulis, foliis pinnatifidis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.
Knaulförmige Artiſchocke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. CYNARA *pygmaea.* W.

C. acaulis, foliis pinnatis glabriuſculis, laciniis dentatis ſpinoſis, calycinis ſquamis interioribus apice ſcarioſis. W.
Zwerg-Artiſchocke. W.

Habitat in Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Planta *acaulis parva.* Folia *radicalia ſesqui-vel bipollicaria utrinque viridia pinnata, pinnis inaequaliter dentatis acutis apice ſpinoſis, coſta media hirſuta.* Flos *unicus ſesquipollicaris ſeſſilis.* Calyx *cylindraceus ſquamis exterioribus ovatis apice dentatis dentibus ſpina terminatis; interioribus ovatis integerrimis apice ſpina unica inſtructis; intimis oblongis apice ſcarioſis inermibus. Simillima C. acaulis ſed foliis utrinque viridibus ſpinoſis et aliis notis abunde diverſa.* W.

1437. CARLINA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1258.

Recept. paleaceo-ſetoſum. *Cor.* floſculoſae. *Cal.* radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis. *Pappus* paleaceo-plumoſus.

1. CARLINA *acaulis.*

C. caule ſimplici unifloro, foliis pinnatifidis nudis, laciniis inciſo-dentatis ſpinoſis. W.

C. caule unifloro flore breviore. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upſ.* 252. *Mat. med.* 181. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monſp.* 293. *Gouan. monſp.* 426. *Mill. dict. n.* 3. *Hall. helv. n.* 183. *Fabric. helmſt.* 168. *Scop. carn.* 2. *n.* 1014. *Mattuſch. ſil. n.* 599. *Blackw. t.* 532. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 1. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 344. *II.* 279.

C. (*cauleſcens*) caule unifloro flore majore, foliis longis anguſtis pinnatis utrinque viridibus, pinnis inciſo-dentatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 616.

Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.

Chamaeleon albus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 193.

Einfache Eberwurz. W.

Habitat in Italiae, Germaniae *montibus apricis.* 4 (*v. v.*)

Varietas *caulifera, pedalis et altior eſt Carlina prior. Dodon. purg.* 439. *Hall.* R.

Variat caule fere nullo, unicali et pedali. W.

*2. CARLINA *acanthifolia.*

C. acaulis, foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis dentato-angulatis ſpinoſis. W.

C. (*acanthifolia*) acaulis foliis tomentoſis ſemipinnatis plicatis, pinnis ſemibilobis pungentibus. *Allion. ped. n.* 571. *t.* 51.* *Miſc. taur.* 5. *p.* 67. *n.* 55.

C. (*Chardouſſe*) acaulis foliis denſe tomentoſis ſinuato-pinnatifidis, palearum ſegmentis ſubulato-incraſſatis. *Vill. delph.* 3. *p.* 30.

Carlina acaulis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 616.

Carlina utzka. *Hacq. carn. p.* 7. *t.* 1.*

Krebsdiſtelblättrige Eberwurz. W.

Habitat in Pyrenaeis, *in alpibus* Valdenſium *inque* Carniolia. 4 (*v. ſ.*)

3. CARLINA *adgregata.*

C. caulibus ſimplicibus unifloris numeroſis aggregatis, foliis pinnatifidis glabris, laciniis pinnatifidis divaricatis ſpinoſis. W.

Carlina adgregata. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Vielſtielige Eberwurz. W.

Habitat in Croatiae *alpibus et ſubalpinis ſaxoſis.* 4 (*v. ſ.*)

Caules *plures e radice aggregati erecti pedales et ultra folioſi.* Folia *ſemipedalia utrinque viridia glabra. laciniis pinnatifidis dentatis divaricatis ſpinoſis.* Flos *magnitudine et figura praecedentium.* W.

*4. CARLINA *lyrata.* †

C. foliis lyratis. W.

Carlina lyrata. *Thumb. prod.* 141.

Leyerblättrige Eberwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. CARLINA *lanata.*

C. caule ſubbifido, flore intermedio ſeſſili, foliis incanis lanceolatis dentatis ſpinoſis. W.

C. caule bifido, calycibus ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili. *Sp. pl.* 1170. *Mill. dict. n.* 4. *Desf. atl.* 2. *p.* 250.*

C. ſquamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.* 183.

C. caule trifloro dichotomo: intermedio ſeſſili. *Sauv. monſp.* 293. *Gouan. monſp.* 426. *illuſtr.* 64.
C. flore purpureo rubente patulo. T. *Garid. aix.* 82. *t.* 21.
Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. ic.* 483.
Acarna flore purpureo rubente patulo. *Bauh. pin.* 379.
Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 195.
Wollige Eberwurz. W.
Habitat in Italia, G. Narbonenſi, Barbaria. ☉
Calycis *ſquamae verae terminantur omnes ſpina ſimpliciſſima; ut in reliquis autem ſpinae compoſitae ſunt.*
Radius *purpureus utrinque.* *Gouan. illuſtr.* R.

*6. CARLINA *involucrata.*

C. caule ſubbifido, flore intermedio ſeſſili, foliis pinnatifidis dentatis ſpinoſis glabris. W.
C. caule ſuperne ſubbifido, foliis glabris pinnatifidis dentatis ſpinoſis, flore centrali ſeſſili, radio flavo. *Desf. atl.* 2. *p.* 251.
C. caule unifloro flore longiore, calyce aureo, foliis ſpinoſis obvallato. *Poiret. itin.* 2. *p.* 234.
Eingehüllte Eberwurz. W.
Habitat in Algeriae. 4

Caulis *firmus erectus pedalis craſſitie pennae anſerinae, ſuperne plerumque biſidus.* Folia *rigida pinnatifido lobata dentata ſpinoſa.* Flos *centralis ſeſſilis magnitudine C. lanatae aut paulo major.* Calyx *involucro foliaceo cinctus.* Squamularum *ordo interior flavus.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* Receptaculum *paleaceum, paleis apice multifidis flavis floſculos ſuperantibus.* Caules *uniſloros in ſolo arido ſaepe profert.* Desf. l. c.

7. CARLINA *corymboſa.*

C. caule multifloro corymboſo glabriuſculo, foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis glabris. W.
C. caule multifloro ſubdiviſo, floribus ſeſſilibus, calycibus radio flavo. *Roy. lugdb.* 135. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 1015. *Gouan. illuſtr.* 64. *Desf. atl.* 2. *p.* 250.
Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.

Acarna apula umbellata. *Column. ecphr.* 1. *p.* 20. *t.* 27.
β Carlina ſylveſtris multicaulis, flore flavo, radice perenni. *Raj. extr.* 86.
C. ſylveſtris, flore aureo, perennis. *Tourneſ. inſt.* 500.
C. patula, atractylis folio et facie. *Tourneſ. inſt.* 500. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 196.
Doldentraubige Eberwurz. W.
Habitat in Italia, Gallia, Carniolia, Barbaria. 4 (*v. ſ.*)
Radius *flavus*; *ſed folia extus et ad baſin tantum purpuraſcentia. Gouan. l. c.* R.
Caulis *magis lanatus.* Flores *pauciores quam in C. vulgari. Gerard.*

*8. CARLINA *ſulphurea.*
C. caule dichotomo lanato, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis dentatis ciliato-ſpinoſis pubeſcentibus. W.
C. caule dichotomo lanato, foliis lanceolatis, floribus ſolitariis in bifurcatione ſeſſilibus, calycum radio ſulphureo. *Desf. atl.* 2. *p.* 251. *t.* 224.*
Schwefelfarbige Eberwurz. W.
Habitat in collibus incultis Algeriae. ☉

9. CARLINA *vulgaris.*
C. caule multifloro corymboſo pubeſcente, foliis lanceolatis dentatis ſpinoſis ſubtus pubeſcentibus. W.
C. caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Hort. cliff.* 395. *Fl. ſuec.* 652; 725. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 82. *Reyg. ged.* 1. *p.* 199. *Leers herb. n.* 622. *Pollich. pal. n.* 773. *Gouan. illuſtr. p.* 64. *Mattuſch. ſil. n.* 595. *Doerr. naſſ. p.* 70. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ.* I. 344. II. 280.
C. foliis radicalibus ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, caulinis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus, *Hall. helv. n.* 182.
C. ſylveſtris vulgaris. *Claſ. hiſt.* 2. *p.* 155.
Cnicus ſylveſtris ſpinoſior. *Bauh. pin.* 378.
Atractylis mitior. *Fuchſ. hiſt.* 121.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 196.
Gemeine Eberwurz. W.
Habitat in Europae *montoſis, aridis, ſabuloſis.* ♂ (*v. v.*)
Corollae *centrales atropurpureae. Gouan. l. c.* R.

10. CARLINA *racemoſa.*

C. caule ſubdiviſo, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliis lanceolatis dentatis ſpinoſis pubeſcentibus, floralibus trinerviis. W.

C. floribus ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis. *Sp. pl.* 1161. *Sauv. meth.* 293. *Gouan. monſp.* 426.* *Mill. dict. n.* 2. *Gouan illuſtr. p.* 64.

C. ſquamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.* 184.

C. ſylveſtris minor hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.

Acarna flore luteo patulo. *Bauh. pin.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 198.

Traubenartige Eberwurz. W.

Habitat in Hiſpaniae *deſertis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Radii *calycina foliola omnino a baſi ad apicem ſubtus atropurpuraſcentia; caeterum a parte ſuperiore magis flava. Gou. l. c.* R.

11. CARLINA *pyrenaica.*

C. caule multifloro, foliis decurrentibus. *Sp. pl.* 1161.

Carduus tomentoſus pyrenaicus, ſpinoſiſſimus, flore albo. *Burſ. XXI.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 198.

Pyrenaeiſche Eberwurz. W.

Habitat in Pyrenaeis *verſus Hiſpaniam copioſe.*

Folia *utrinque tomentoſa: pinnis ſeſſilibus haſtatis dentatis apicibus omnibus ſpina flaveſcente.* Calyces *vix majores Card. pycnocephalo: ſquamis laxis ſpinoſis, erectis, ſcarioſis, anguſto-lanceolatis, vix calycis longitudine.* Flores *purpuraſcentes.*

12. CARLINA *xeranthemoides.*

C. fruticoſa ramoſa tomentoſa, foliis lineari-ſubulatis, ſerraturis ſpineſcentibus, panicula terminali, radio flavo. *Lin. ſuppl.* 349.

Strohblumenartige Eberwurz. W.

Habitat in Teneriffa *circa pagum* Chaſna. ♄ *F. Maſſon.*

Pulcherrimis hujus generis frutex. Caulis *adpreſſe lanatus teres.* Folia *ſparſa non decurrentia ſubulata terminata ſpina, margine ſpinoſa, ſupra viridia glabra, ſubtus lanato-alba.* Rami *ſimpliciores, ſed apice ramoſi et diviſi in pedunculos foliatos.* Calyces *obvallati paucioribus foliis, caulinis ſimilibus at calyce non*

longioribus inermes tomentoſi. Squamae *interiores longiores recurvae ſubulato-ſpinoſae.* Radius *luteo-ſplendens, ſquamis ſubſerratis.* Flores *magnitudine radii.* **Lin. ſuppl. l. c.**

1438. ATRACTYLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1259.

Recept. paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus calyculatus. *Cor.* radiata; corollulis radii 5-dentatis.

1. ATRACTYLIS *humilis.*

A. caule foliisque glabris. W.

A. foliis dentato-ſinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1162. *Mill. dict. n.* 2. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 68. *Cavan. ic.* 1. *p.* 40. *t.* 54.*

A. radiata ſquamis calycinis truncatis cum ſpinula ſetacea. *Loeſl. it.* 161.*

Centaurea (*Carduus*) floribus albis, calycibus foliis ſpinoſis circumſeptis. *Forſk. deſcr.* 152.

Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inſt.* 451.

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 171.

β Carlina minima caulodes hiſpanica. *Barr. rar.* 1127. *t.* 592.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 200.

Niedriger Strahlkopf. W.

Habitat Madriti *in collibus inque* Aegypto, β *circa* Narbonam. ♂

Habitus *A. cancellatae, ſed* folia *ſinuata.* Flos *radiatus.* Calycis *ſquamae mucronatae.* Involucrum *ex foliis veris patentibus.*

Varietas β *differt Calycis ſquamis ovatis nec retuſis, ſquamis ſpinula terminatis.*

*2. ATRACTYLIS *flava.*

A. caule foliisque tomentoſis.

A. (*flava*) caule ſimplici tomentoſo, foliis lanceolatis dentato-ſpinoſis, floribus radiatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 254. *cum icone.**

Gelber Strahlk pf W.
Habitat in arenosis Barbariae. 4

Caulis *simplex procumbens aut erectus tomentosus, uniflorus.* Folia *lanata lanceolata subsessilia rigida canaliculata, margine inaequaliter dentato spinosa, spinis flavescentibus.* Calyx *duplex obvallatus foliis lanceolatis longioribus; exterioris folia tomentosa angusta apice subulata spinosa, margine dentata, dentibus tri-aut quinquefidis spinosis.* Calyx *interior cylindricus tomentosus, arcte imbricatus squamis lineari lanceolatis obtusis apice spinosis, margine membranaceis.* Flos *radiatus.* Semiflosculi *foeminei* 7-8 *ligulati lineares flavi abortivi.* Desf. l. c.

*1439. ACARNA. W.

Atractylis L. Carthamus Lamarck.

Recept. paleaceum. *Pappus* plumosus. *Cal* imbricatus calyculatus. *Cor.* flosculosa.

1. ACARNA *gummifera.* W.

A. acaulis, foliis pinnatifidis, calycinis foliolis exterioribus tricuspidatis. W.

Atractylis (*gummifera*) flore acauli. *Sp. pl.* 1161. *Mill. dict. n.* 3.

Atractylis flore acauli, foliis oblongis profunde pinnatifidis, laciniis dentato-spinosis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 14. t. 228.*

Atractylis acaulis, foliis pinnatifido-sinuatis inaequaliter dentatis spinosis, foliis calycinis exterioribus tricuspidatis. *Desf. Act. Soc. Hist. nat. Paris.* 1. *p.* 49. *Ejusd. Fl. atl. 2. p.* 252.*

Cnicus carlinae folio acaulos gummifer aculeatus. *Tournef. cor.* 33.

Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 380. *Shaw. afr.* 114.

Crocodyloides acaulos gummifera. *Vaill. act.* 1718. *p.* 162.

Carduus violaceus humilis gummifer. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *t.* 33. *f.* 11.

Carduus pinea Theophrasti. *Alp. exot.* 126. *t.* 124. 125.

Chamaeleon albus Dioscoridis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 1. *t* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 199.
Gummibringende Acarne. W.
Habitat in Hiſpania, Barbaria, Italia, Creta. 24 (*v. ſ.*)

*2. ACARNA *macrocephala*. W.

A. acaulis, foliis pinnatifidis, calycinis foliolis exterioribus planis aculeato-ciliatis. W.
Atractylis (*macrocephala*) acaulis, foliis pinnatifidis lobatis, lobis inaequaliter dentato-ſpinoſis, foliolis calycis exterioris planis margine aculeato-ciliatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 263.
Großköpfige Acarne. W.
Habitat in regno Tunetano *prope* Solimen. 24.
Affinis A. gummiferae. Differt *flore duplo majore, foliolis calycis exterioris planis latioribus margine ſpinoſiſſimis.* Desf. l. c.

*3. ACARNA *macrophylla*. W. †

A. caule erecto ſubramoſo, foliis oblongis rigidis ſpinoſo dentatis, calycinis foliolis exterioribus lanceolatis dentatis ſpinoſis. W.
Atractylis (*macrophylla*) foliis ſeſſilibus ovato-oblongis rigidis, margine profunde dentato-ſpinoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 255. *t.* 226.*
Großblättrige Acarne. W.
Habitat in Atlanta *prope* Tlemſen. 24.

*4. ACARNA *caeſpitoſa*. W.

A. caule proſtrato ramoſo, foliis linearibus glabris ſpinoſo-dentatis confertiſſimis, W.
Atractylis (*caeſpitoſa*) caule proſtrato ramoſo, foliis lineari ſubulatis glaberrimis confertiſſimis inaequaliter ſerrato ſpinoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 254. *t.* 225.*
Raſenbildende Acarne. W.
Habitat in Barbaria *prope* Tlemſen. ♄ (*v. ſ.*)

*5. ACARNA *lancea*. W. †

A. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ciliatis glabris, calycinis foliolis exterioribus ſetaceo-pinnatis. W.
Atractylis (*lancea*) involucris pinnatis, foliis lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. jap.* 306.
Lanzettblätterige Acarne. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *teres glaber flexuosus erectus ramosus pedalis.* Rami *alterni folioſi erecti virgati cauli ſimiles.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata acuta ciliato ſpinoſa glabra erecta pollicaria.* Flores *in ramis ſolitarii ſubſeſſiles.* Involucrum *ſetaceo pinnatifidum. Differt ab A. cancellata; foliis glabris, caule folioſo.* Thunb. l. c.

Nec hujus nec ſequentis Corollae Pappi et Receptaculi ſtructuram indicavit Illuſt. Thunb. W.

*6. ACARNA *ovata.* W. †

A. caule erecto ſimplici, foliis ovatis ciliatis glabris, calycinis foliolis exterioribus ciliato-pinnatis. W.

Atractylis (*ovata*) involucris pinnatis, foliis ovatis ciliatis glabris. *Thunb. jap.* 306.

Eyförmige Acarne. W.

Habitat in Japonia.

Radix *fibrrilloſa.* Caulis *ſimplex ſtriatus flexuoſus erectus vix pedalis.* Folia *alterna petiolata ovata ciliato-ſerrata nervoſa, ſupra viridia, ſubtus pallida, glabra ſesquipollicaria, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Petioli *inferiorum marginati unguiculares, ſuperiorum breviores, omnium ciliato-ſpinoſi.* Flos *terminalis ſolitarius.* Involucrum *ciliato-pinnatifidum. Differt a praecedenti,* caule *ſimplici et* foliis *ovatis petiolatis.* Thunb. l. c.

7. ACARNA *cancellata.* W.

A. caule ramoſo, foliis lanceolatis ciliato-dentatis pubeſcentibus calycinis foliolis exterioribus ſetaceo-pinnatis conniventibus flore majoribus. W.

Atractylis (*cancellata*) involucris lanceolatis ventricoſis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus floſculoſis. *Sp. pl.* 1162. *Mill. dict. n.* 1.

Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.

Atractylis flore radiato nudo, calyce inermi involucro connivente obtecto. *Loeſl. it.* 162.*

Acarna capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 379.

Eryngium parvum palmare, foliis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 39. *f.* 16.

Carduus parvus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 93. *Raj. hiſt.* 316.

Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 201.

Gegitterte Acarne. W.

Habitat in Hiſpaniae, Barbariae, Cretae *agris.* ☉ (*v. v.*)

Caulis *palmaris ſimplex, albo araneoſus, Ramis ex alis 2 ultimis.* Folia *lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa.* Flos *terminalis, cinctus* Bracteis 3, *patentibus et incluſus* 8 *conniventibus, in peripheriam globoſum inflatum, quarum* 3 *alternae apice recurvae.* Bracteae *ſingulae lineares, pinnato-dentatae dentibus bifurcatis.* Corolla *parva, coerulea, floſculoſa, rarius radio.* Involucrum *cancellatum, naturae ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

*1440. ONOSERIS. W.

Atractylis Lin. fil.

Recept. ſubnudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus. *Cor.* radiata, corollulis radii tridentatis.

1. ONOSERIS *purpurata.* W.

O. foliis lyratis dentatis, lobo terminali haſtato. W.

Atractylis (*purpurea*) foliis haſtatis runcinatis. *Lin. ſuppl.* 349.

Atractylis purpurata. *Smith. ic. ined.* 65. *t.* 65.*

Purpurfarbiger Eſelsſalat. W.

Habitat in Nova Granada. ♄ *D. Mutis.*

Folia *Sonchi alpini haſtata, per petiolos runcinata, ſubtus albo tomentoſa, ſuperne villoſitatem exuentia palmaria.* Flores *in pedunculis longis ramoſis.* Calyx *communis ſubimbricatus.* Foliola *lanceolato-linearia margine exteriore tenuiora mucronata, exteriora minora.* Corolla *communis radiata pupurea.* Corollulae *radii maſculae plures (viginti) lineares, apice tridentatae: labio interiore minuto erecto:* diſci *hermaphroditae tubuloſae quinquefidae aequales.* Stamina *radii:* Filamenta *quinque*, Antherae *cylindrica;* diſci: Filamenta *quinque*, Anthera *cylindrica.* Germen *utrisque oblongiuſculum*, Stylus *filiformis.* Stigma radii *oblongum obtuſum*; diſci *brevius leviter bifidum.* Pericarpium *nullum.* Semina *utrisque oblonga.* Pappus *piloſus longitudine calycis.* Receptaculum *nudum.* Lin. ſuppl. l. c.

2. ONOSERIS *mexicana*. W.

O. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis. W.

Atractylis (*mexicana*) foliis oblongis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 350. *Smith. ic. ined.* 66. *t.* 66.*

Mexicaniſcher Felſenſalat. W.

Habitat in Mexico. ♄ *D Mutis.*

Rami *ſimpliciſſimi leviter tomentoſi bipedales.* Folia *alterna leviter petiolata integerrima, ſupra glabra, ſubtus vix tomentoſa.* Flos *terminalis ſolitarius.* Calyx *communis imbricatus tomentoſus, ſquamis ſubulatis.* Corolla *radiata purpurea, antheris luteis.* Radius *multiplex.* Petala *tridentata.* Stylus *ſimplex.* Diſcus *multiplex.* Pappus *ſubvilloſus vix plumoſus.* Receptaculum *paleis breviſſimis.* Lin. ſuppl. l. c.

*1441. STOKESIA.

l'Herit. ſert. angl. 27.

Recept. nudum. *Pappus* quadriſetus. *Cal.* foliaceus ſubimbricatus. *Cor.* radiata, corollulis radii infundibuliformibus irregularibus.

*1. STOKESIA *cyanea*.

S. cyanea. *l'Herit. angl. p.* 28. *Ait. Kew.* 3. *p.* 149.

Carthamus laevis. *Hill. Kew.* 57. *t.* 5.

Blaue Stockeſie. W.

Habitat in Carolina *auſtrali.* 4

Corolla *Centaureae Cyani.* Calyx *fere Carthami.* l'Herit. l. c.

*1442. STOBAEA.

Thumb. prod. 2. *praefat.*

Recept. hiſpidum favoſum. *Pappus* paleaceus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis dentato-ſpinoſis.

*1. STOBAEA *glabrata*.

S. foliis cordatis amplexicaulibus oblongis glabris. *Thumb. prod.* 141.

Glatte Stobaea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*2. STOBAEA *carlinoides.*

S. foliis cordato oblongis glabris dentato-runcinatis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.
Eberwurzartige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. STOBAEA *atractyloides.*

S. foliis infimis petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus dentato-pinnatifidis. *Thunb. prod.* 141.
Carlina (*atractyloides*) caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis. *Sp. pl.* 1161. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 46. *
Carlina polycephalos polyacanthae vulgari ſimilis, aethiopica. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f. mala.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 199.
Strahlenkopfartige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*4. STOBAEA *decurrens.*

S. foliis decurrentibus glabris inciſo-pinnatifidis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.
Herablaufende Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. STOBAEA *lanata.*

S. foliis decurrentibus ovatis ſpinoſis tomentoſis. *Thunb. prod.* 141.
Filzige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. STOBAEA *rigida.*

S. foliis cordatis pinnatifidis ſpinoſis tomentoſis. *Thunb. prod.* 141.
Steife Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*7. STOBAEA *heterophylla.*

S. foliis tomentoſis, infimis indiviſis, ſuperioribus lyratis. *Thunb. prod.* 141.
Verſchiedenblättrige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. STOBAEA *pinnatifida.*

S. foliis tomentoſis pinnatifidis, laciniis ovatis ſupra et apice ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.

Halbgefiederte Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. STOBAEA *pinnata.*
S. foliis tomentoſi pinnatifidis, pinnis lincaribus ſpina terminatis. *Thunb. prod.* 141.
Gefiederte Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1443. BARNADESIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1260.

Recept. villoſum. *Pappus* ſetoſus diſci, plumoſus radii *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus ſubventricoſus.

1. BARNADESIA *ſpinoſa.*
Barnadeſia ſpinoſa. *Lin. ſuppl.* 348. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 660.
Dornige Barnadeſie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ *Mutis.*
Frutex *ramulis glaberrimis ſpinoſis.* Spinae *duae ad exortum ramulorum, antea vices ſtipularum fungentes, patulae fuſcae glabrae.* Folia *alterna ſimplicia petiolata ovata integerrima acuta plana venoſa, utrinque ſubpiloſa, ſubtus albida.* Petioli *breviſſimi.* Stipulae *binae parvae ſubulatae.* Flores *paniculati terminales.* Calyx *pubeſcens.* Flos *imprimis diverſo pappo ſingularis.* Lin. ſuppl. l. c.

*1444. JOHANNIA. W.

Chuquiraga Juſſ. gen. ed. Uſt. 199.

Recept. villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus radiatus.

*1. JOHANNIA *inſignis.* W.
Chuquiraga. *Juſſ. gen. ed. Uſt. p.* 199. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 691.
Anſehnliche Johannie. W.
Habitat in Peru. ♄
Frutex *ramoſus, ramis a caſu foliorum cicatriſatis.*

Folia *parva Buxi vel Ruſci aculeati ovata acuta integerrima rigida ſeſſilia imbricata.* Flos *magnus terminalis ſeſſilis* Calycis *ſquamae oblongae denſe imbricatae interiores elongatae lanceolatae.* W.

Genus hocce novum nomine Principis Johannis Baptiſtae Joſephi Sebaſtiani Archiducis Auſtriae, Botanices Promotoris et Maecenatis ſummi, condecoravi. W.

1445. CARTHAMUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1261.

Recept. paleaceo-ſetoſum. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis apice ſubovato-foliaceis. *Pappus* paleaceo-piloſus ſ. nullus.

1. CARTHAMUS *tinctorius.*

C. caule glaberrimo, foliis ovatis integris ſpinoſo-dentatis, ſeminibus nudis. W.

C. foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upſ.* 251. *Mat. med.* 181. *Haſſelq. it.* 483. *Mill. dict. n.* 1. *Beckmann in Nov. comm. goett. IV. p.* 94. *Ludw. ect. t.* 129. *Kniph. cent.* 7. *n.* 8. *Reg. bot.*

Cnicus ſativus ſ. Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378. *Rumph. amb.* 5. *p.* 215 *t.* 79.

Cnicus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 205.

Gemeiner Saflor. W.

Habitat in Aegypto, *et* India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

*2. CARTHAMUS *flaveſcens.* W.

C. caule glaberrimo, foliis oblongis integris ſpinoſo-dentatis, ſemine pappoſo. W.

C. orientalis aculeis flaveſcentibus donatus. *Tournefor.* 33.

Gelbſtachlicher Saflor. W.

Habitat in Armenia. ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glaberrimus albus ramoſus.* Folia *oblonga ſeſſilia indiviſa margine breviſſime dentata, dentibus ſpinoſis, ſpinis ſubulatis flaveſcentibus longis. Similis C. tinctorio ſed folia anguſtiora*, ſpinae *folio-*

rum flavescentes et longiores, calycis *foliola longioribus spinis armata*, corollulae *flavae*, seminaque *papposa*. W.

*3. CARTHAMUS *persicus*.

C. caule glaberrimo, foliis lanceolatis integris spinoso-dentatis, calycinis foliolis exterioribus flore longioribus patentibus basi spinoso-dentatis. W.
Carthamus persicus. *Desfont. in litt.*
Persischer Saflor. W.
Habitat in Persia. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *ramosus erectus glaberrimus albus*. Folia *glabra lanceolata brevissime dentata*, *dentibus apice spinosis*. Calycis *foliola exteriora lanceolata flore duplo fere longiora patentissima apice spina terminata et basin versus utrinque spinis* 3 *vel* 5 *ad marginem obsita*. Foliis *angustioribus* spinis *non flavis sed albidis*, calyceque *longe a praecedente diversus*. W.

*4. CARTHAMUS *dentatus*.

C. caule villoso, foliis pubescentibus lanceolatis integris spinoso-dentatis, calycinis foliolis interioribus apice subrotundo-dilatatis scariosis dentatis. W.
C. (*dentatus*) foliis lanceolato-ovatis spinoso-dentatis, squamis calycinis apice dilatatis serrato-ciliatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 69. *t.* 17.
Cnicus (*dentatus*) foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus dentato-spinosis. *Forsk. descr.* 217.
Cnicus atractylidis folio et facie incanus patulus, flore pupurascente. *Tournef. cor.* 33.
Gezähnter Saflor. W.
Habitat in ruderatis Melitae, Natoliae. ⊙ (*v. s.*)

5. CARTHAMUS *lanatus*.

C. caule lanuginoso, foliis inferioribus pinnatifidis dentatis, summis amplexicaulibus pinnatifido-dentatis spinosis. W.
C. caule piloso: superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upsl.* 251. *Sauv. monsp.* 292. *Gouan. monsp.* 427. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 468.
Atractylis foliis cartilagineis, reticulatis, imis semipinna-

tis ſuperioribus lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 192.

Atractylis foliis amplexicaulibus, dentato ſpinoſis; caule tomentoſo: floribus floſculoſis. *Scop. carn* 1. *p.* 360. *ed.* 2. *n.* 1016.

Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato dentatis. *Hort. cliff.* 304. *Dalib. pariſ.* 250.

Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.

Atractylis theophraſti et dioſcoridis ſucco ſanguineo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 19 *t.* 23.

Atractylis. *Dod. pempt.* 736. *Camer. epit.* 561.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 208.

Wolliger Saflor. W.

Habitat in Gallia, Italia, Creta, Helvetia, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)

Floſculi *radii neutri. Hall.*

6. CARTHAMUS *creticus.*

C. caule glabriuſculo, calycibus ſublanuginoſis, foliis inferioribus lyratis, ſummis ſemiamplexicaulibus pinnatifido-dentatis ſpinoſis. W.

C. caule laeviuſculo, calycibus ſublanatis: floſculis ſubnovenis, foliis inferioribus lyratis, ſummis ſemiamplexicaulibus dentatis. *Sp. pl.* 1163. *Mill. dict. n.* 3.

Atractylis flore leucophaeo. *Vaill. act.* 172. *Hall. goett.* 363.

Cnicus creticus, atractylidis folio et facie, flore leucophaeo ſ. candidiſſimo. *Tournef. cor.* 33.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 209.

Cretiſcher Saflor. W.

Habitat in Creta ⊙ (*v. v.*)

Corollulae *albae fauce lineis* 5 *nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus.* Floſculi *radii abortiunt. Hall.* Calyx *arachnoides.* Caulis *laevis.*

*7. CARTHAMUS *pectinatus.*

C. caule villoſo, calycibus glabris, foliis pectinato-dentatis ſpinoſis, inferioribus lineari-lanceolatis, ſuperioribus ovatis. W.

C. foliis lanceolatis glabris aequaliter ſerratis ſpinoſis, floribus corymboſis, ſquamis calycinis utrinque ſpinoſo ciliatis apice ſubulatis pungentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 257. *t.* 228.*

Kammzähniger Saflor. W.
Habitat in Barbariae *montibus incultis prope* Tlemſen. 4.

*8. CARTHAMUS *multifidus.*

C. caule ſubvilloſo, foliis inferioribus pinnatifidis, laciniis inciſo-dentatis ſpinoſis, ſuperioribus ovato-lanceolatis ſpinoſo-dentatis. W.
C. foliis inferioribus pinnatis, foliolis anguſto-lanceolatis ſpinoſis ſerrato-pinnatifidis, floribus corymboſis, ſquamis calycinis margine ciliato-ſpinoſis apice ſubulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 256. *t.* 227.*
Vieltheiliger Saflor. W.
Habitat in collibus incultis Algeriae.

9. CARTHAMUS *tingitanus.*

C. foliis radicalibus pinnatis, caulinis pinnatifidis, caule unifloro. *Sp. pl.* 1163. *Mill. dict. n.* 4. *Cav. ic.* 2. *p.* 24. *t.* 128.* *Desf. atl.* 2. *p.* 256.
Carduus coeruleus erectus, cnici foliis dilectioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *f.* 7. *t.* 34. *f.* 19.
Habitat in collibus Tingitanis Algeriae. 4 (*v. ſ.*)
Folia *Radicalia omnino pinnata, caulina pinnatifida, apicibus ſpinoſis.* Caulis *vix ramoſus.* Affinis *nimium C. coeruleo.*

10. CARTHAMUS *coeruleus.*

C. caule ſubunifloro, foliis ovato-lanceolatis ſpinoſo-dentatis. W.
C. foliis lanceolatis ſpinoſo-dentatis, caule ſubunifloro. *Sp. pl.* 1163. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 136. *Mill. dict. n.* 6. *Desf. atl.* 2. *p.* 256.
Cnicus caeruleus aſperior. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus alter cluſii, caeruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 210.
Blauer Saflor. W.
Habitat in Hiſpania, Barbaria *inter ſegetes.* 4. (*v. v.*)
Caules *ſimpliciſſimi, ſaepe procumbentes, piloſi, uniflori.* Folia *ſupra glabra.* Calyx *folioſus.* Flos *coeruleus antheris nigris.* *Semina pappo piloſo.*
Synonyma *ulterius examinanda et a praecedenti diſtinguenda.*

*11. CARTHAMUS *helenioides.*

C. caule ſubunifloro, foliis ovatis inferioribus integerrimis, ſuperioribus inermi-denticulatis. W.

C. caule ſubunifloro, foliis ovato-oblongis glabris amplexicaulibus denticulatis inermibus, foliis calycinis ſerrato-ſpinuloſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 258. *t* 230.

Alantartiger Saflor. W.

Habitat inter ſegetes Barbariae *prope* Maſcar. ⊙

Similis C. coeruleo ſed Radix *annua*, Folia *latiora inferiora integerrima et* Flores *flavi.* W.

*12. CARTHAMUS *pinnatus.*

C. caule unifloro, foliis pinnatis, pinnis ſubtrifidis ſpinoſo-ſerratis, ſquamis calycinis interioribus apice ſcarioſis dentatis. W.

C. foliis pinnatis, foliolis rigidis lobatis ſerratis ſpinoſis, caule ſimplici unifloro. *Desf. atl.* 2. *p.* 258. *t.* 229.*

Gefiederter Saflor. W.

Habitat in arvis Barbariae. 4

Flores *coerulei.* W.

13. CARTHAMUS *mitiſſimus.*

C. foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Sp. pl.* 1164. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 330. *Dalib. pariſ.* 250.

C. foliis inermibus: radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis pinnatifidis, calycum ſquamis ſubavenis, enerviis, inermibus integerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 64. R.

Carthamoides coerulea humilis et mitior. *Vaill. act.* 1718. 772.

Carduncellus montis lupi minor ſpecies. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 210.

Wehrloſer Saflor. W.

Habitat circa Pariſios, Monſpelium. 4

Semina pappo piloſo V. Modo *acaulis, modo palmaris. Gouan.*

Hortenſis *vix diſtinguendus.* Caule *decumbenti palmari Foliisque ſinuatis longioribus mollibus. Ger.* 182.

14. CARTHAMUS *Carduncellus.*

C. foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae. *Sp. pl.* 1164. *Gouan. monſp.* 427. *Mill. dict. n.* 5.

C. foliis ſpinoſis: radicalibus obovatis ſerratis, caulinis pinnatifidis, calycum ſquamis trinerviis ſpinoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 65. R.
C. foliis caule longioribus lingulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 292.*
C. foliis radicalibus ſuperne ſerratis, inferne dentatis: caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 136.
Cnicus coeruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.
Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.
Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 211.
Langblättriger Saflor. W.
Habitat Monſpelii. ♃ (*v. ſ.*)
Semina pappo piloſo. H. U.

15. CARTHAMUS *arboreſcens.*

C. foliis enſiformibus ſimuato-dentatis. *Sp. pl.* 1164. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict. n.* 7.
Carthamoides lutea altiſſima et foetidiſſima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 772.
Cnicus hiſpanicus arboreſcens foetidiſſimus. *Tournef. inſt.* 451.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 212.
Baumartiger Saflor. W.
Habitat in Hiſpania. ♄
Semina pappo piloſo. U. H.

Caulis *ut tota planta, pubeſcens, firmus, humanae altitudinis, ſempervirens.* Folia *amplexicaulia, enſiformia ſ. lanceolata, pedalia, pinnatifido-ſinuata, dentata, apicibus omnibus ſubſpinoſa: coſta alba.* Flos *terminalis*, 1. *ſ.* 2, *ſeſſilis, luteus, ſuaveolens.* Calyx *ſquamis ciliatis, patulis, mucronatis.* Stylus *corollis duplo longior.* Pappus *piloſus.*

16. CARTHAMUS *ſalicifolius.*

C. caule fruticoſo foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubtus tomentoſis ſpinoſo-dentatis, ramis unifloris. W.
C. fruticoſus, petiolis ſpinoſis, foliis lanceolatis integris ſubtus tomentoſis apice pungentibus, ramis unifloris. *Lin. ſuppl.* 350.
Weidenblättriger Saflor. W.
Habitat in rupibus Maderae. *F. Maſſon.* ♄ (*v. v.*)

Frutex *bi vel tripedalis et ultra, ramis tomentoſis.* Folia *lanceolata Salicis ſuperne ſaturate viridia g abra, ſubtus tomentoſa alba, apice ſpina terminata, margine ſpinoſo-dentata, omnia ſeſſilia.* Ramuli *uniflori.* Calycis *ſquamae exteriores patentes ut folia ramorum ſed minora, interiores imbricatae anguſtae lineari-lanceolatae.* Corollae *albae.* W.

Carthamus corymboſus Sp. pl. 1164. *eſt proprii generis planta ad Syngeneſiam ſeggregatam ſpectans.* W.

1446. SPILÁNTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1266.

Recept. paleaceum conicum. *Pappus* ariſtis duabus: altera minore. *Calyx* ſubaequalis.

1. SPILANTHES *urens.*

S. foliis lanceolatis integerrimis, caule proſtrato. *Syſt. Veg.* 616. *Jacq. amer.* 214. *t.* 126. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 214.

Brennende Fleckblume. W.

Habitat in America.

2. SPILANTHES *Pſeudo-Acmella.*

S. foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Syſt. Veg.* 610.

Verbeſina (*pſeudo-acmella*) foliis lanceolatis ſubſerratis, pedunculis flore longioribus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1270. *Flor. zeyl.* 308.*

Pyrethrum (*acmella*) corollulis quadrifidis et quinquefidis, foliis ovato-acuminatis, profunde ſerratis, caule erecto. *Medic. Act. Pal. vol.* 3. *phyſ. p.* 243. *t.* 19. *Hanc et pſeudoacmellam conjungit Medicus.* K.

Bidens zeylanica, flore luteo, meliſſae folio, Acmella dicta. *Seb. theſ.* 1. *p.* 19. *t.* 10. 11.

Chryſanthemum maderaſpatanum latifolium, ſcabioſae capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 215.

Falſche Fleckblume. W.

Habitat in Zeylona. ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, teres, fuſcus, rigidulus, ſcaber pilis albis ſparſis procumbentibus.* Rami *oppoſiti* Folia *oppoſita, petiolata, exſtipulata, ovata, trinervata, ve-*

noſa, nuda, profunde ſerrata, opaca. Petioli *ſubcanaliculati, vix pubeſcentes.* Pedunculi *e dichotomia caulis, ſolitarii, uniflori, teretes, erecti, nudi longi.* Flos *una cum calyce ovatus, luteus, absque radio;* Corollulis 5*-fidis.* Calyx *arctus foliolis 4. ſ. 5: exterioribus paulo brevioribus.*

3. SPILANTHES *Acmella.*

S. foliis ovatis ſerratis, caule erecto, floribus radiatis. *Mant.* 475

Verbetina (*Acmella*) foliis oblongo-ovatis trinerviis ſubdentatis petiolatis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus conicis. *Spec.* 2. *p.* 1271. *Mat. med.* 191. *Mill. dict. n.* 6.

Verbeſina foliis oppoſitis lanceolato-ovatis petiolatis ſerratis, pedunculis unifloris dichotomiae caulis. *Fl. zeyl.* 309. *

Ceratocephalus ballotes foliis. *Vaill. act.* 600.

Bidens zeylanica, flore luteo, meliſſae folio, Acmella dicta. *Seb. muſ.* 1. *p.* 10. *t.* 9. 10.

Chryſanthemum bidens ſ. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmella dicta. *Raj. ſuppl.* 228. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 48.

Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk alm.* 343. *t.* 315. *f.* 2.

ABCdaria. *Rumph. amb.* 6 *p.* 145. *t.* 65.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 216.

Wahre Fleckblume. W.

Habitat in Zeylona. ⊙ (*v. ſ.*)

Praecedenti ſimillima, ut vix diſtinguenda, ſed magis ramoſa et multiflora, diſci floſculis plerisque 4 *fidis, rarius immixtis* 5 *fidis, ſed praecipue* Radii 5*-floro minuto, qui in praecedente non erat; forte ob defectum climatis, differt.*

*4. SPILANTHES *uliginoſa.*

S. foliis ovato-lanceolatis crenatis, caule erecto dichotomo, pedunculis terminalibus, floribus radiatis. *Swartz. prod.* 110.

Sumpf-Fleckblume. W.

Habitat in Jamaica. ☺

*5 SPILANTHES *exasperata.*

S. foliis ovatis repandis, caule dichotomo adscendente basi radicante exasperato, calyce pentaphyllo. W.

S. (*exasperata*) foliis ovatis obsolete serratis omnibus oppositis, caule flexuoso paniculato verruculoso inferne radicante. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 584.

Spilanthus radicans. *Jacq. collect.* 3. *p.* 229.*

Scharfstielige Fleckblume. W.

Habitat in Venezuela. ⊙

Calyx *pentaphyllus.* Corollae *albae.* Semina *margine ciliata mutica.* W.

*6. SPILANTHES *alba.*

S. foliis ovatis repandis inferioribus alternis caule ramoso adscendente, calyce polyphyllo. W.

S. (*albus*) foliis ovatis subintegris, imis alternis, summis oppositis, caule paniculato. *l'Herit. stirp. p.* 7. *t.* 4.* *Ait. Kew.* 3 *p.* 152.

S. (*salivaria*) foliis ovatis obsolete serratis, caule obliquo flexuoso paniculato. *Murr. comment. goett.* 1783. *p.* 3. *t.* 1.*

Weisse Fleckblume. W.

Habitat in Peru. ⊙

Calyx *polyphyllus.* Corollae *albae.* Semina *margine ciliata biaristata.* W.

7. SPILANTHES *atriplicifolia.*

S. foliis alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Syst. Veg.* 610.

Bidens atriplicifolius. *Spec.* 2. *p.* 1168. *Amoen. acad.* 4. *p.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 218.

Meldenblättrige Fleckblume. W.

Habitat in America *meridionali. Miller.*

Semina *mutica.* Receptaculum *conicum.*

8. SPILANTHES *insipida.*

S. foliis obovatis subdentatis sessilibus. *Syst. Veg.* 610. *Jacq. amer.* 215. *t.* 126. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 219.

Unschmackhafte Fleckblume. W.

Habitat in America.

9. SPILANTHES *oleracea.*

S. foliis ovatis ſubcordatis ſerratis, caule ramoſo diffuſo. W.

S. foliis ſubcordatis ſerrulatis petiolatis. *Syſt. Veg. p.* 10. (*Jacq. hort. t.* 135.)

Pyrethrum (*Spilanthes*) corollulis quadrifidis et quinquefidis, foliis ſubcordatis, inordinate crenatis. *Medic. in Act. pal.* 3. *phyſ. p.* 242 *et* 273. R.

Bidens acmelloides. *Berg. act. holm.* 1768. *t.* 7. R. *Houttuyn Lin Pfl. Syſt.* 9. *p.* 219.

Krautartige Fleckblume. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

Caules *procumbentes, pedales teretes, ſcabriuſculi.* Folia *ſubcordata, obtuſa, ſerrata, petiolata, oppoſita.* Flores *ſolitarii, longius pedunculati, omnino lutei.*

1447. BIDENS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1267.

Recept. paleaceum planum. *Semina* tetragona. *Pappus* ariſtis 2. ſ. 4 erectis, ſcabris. *Cal.* ſubaequalis calyculatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterove radiante inſtruitur.

1. BIDENS *tripartita.*

B. floribus diſcoideis, calycibus exterioribus flore majoribus, ſeminibus erectis, foliis tripartitis lanceolatis dentatis. W.

B. foliis trifidis, calycibus ſubfoliofis, ſeminibus erectis. *Sp. pl.* 1165. *Weig. pom. n.* 319. *Scop. carn. n.* 1090. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Pollich. pal. n.* 774. *Mattuſch. ſil. n.* 596. *Doerr. naſſ. p.* 58. *Blackw. t.* 519. *Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. I.* 350. *II.* 300. *Retz. obſ.* 1. *p.* 28.

B. foliis petiolatis trilobatis et quinquelobatis, ſerratis, floribus circumvallatis. *Hall. helv. n.* 121.

B. corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. ſuec.* 663; 726. *Roy. lugdb.* 157. *Gron. orient.* 255.

B. foliis tripartito diviſis. *Tournef. inſt.* 462. *Fl. lapp.* 294.

Cannabina aquatica folio tripartitim diviſo. *Bauh. pin.* 321.
Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.
β Conyza paluſtris, foliis tripartito divilis. *Loeſ. pruſſ.* 53. *ic.* 10. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 220.
Dreytheiliger Zweyzahn. W.
Habitat in Europae *inundatis.* ☉ (*v. v.*)

2. BIDENS *nodiflora.*

B. floribus diſcoideis pedunculatis, calyce exteriore flore triplo longiore, foliis ovatis utrinque uno-vel bidentatis, caule hirto dichotomo. W.
B. foliis oblongiis integerrimis unidentatis, caule dichotomo, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1165. *Mill. dict. n.* 2.
B. nodiflora, brunellae folio. *Dill. elth.* 52. *t.* 44. *f.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 222.
Achſelblüthiger Zweyzahn. W.
Habitat in Benghala. ☉ (*v. v.*)

Caulis *dodrantalis, teretiuſculus, hirtus pilis albis baſi purpureis.* Rami *brachiati, patuli.* Folia *petiolata, ovata (hortenſi.) angulato-dentata, obtuſiuſcula, ſupra glabra, ſubtus ſecundum venas piloſa, petiolis latiuſculis.* Pedunculi *terminales, cauli ſimiles, longitudine foliorum.* Calyx *cylindricus, cinctus foliis oblongis, calyce longioribus, patentibus.* Floſculi *rari, quadrifidi, nonnulli quinqueſidi, lutei.*

3. BIDENS *tenella.*

B. foliis linearibus, pedunculis capillaribus, calycibus ſubtetraphyllis, ſeminibus erectis quinis. *Amoen. acad.* 6 *afr.* 47.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 222.
Zarter Zweyzahn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

4. BIDENS *cernua.*

α B. floribus ſubradiatis cernuis, calyce exteriore flore longiore, foliis lanceolatis ſubconnatis dentatis. W.
B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, ſeminibus erectis. *Fl. ſuec.* 664. 727. *Scop. carn.* 2.

n. 1089. *Weig. pom. n.* 520. *Leers herb. n.* 635. *Pollich. pal. n.* 776. *Mattuſch. ſil. n.* 597. *Doerr. naſſ. p.* 58. *Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 289. *Roth. germ.* 1. 351. *II.* 302.

B. foliis ſeſſilibus, floribus nutantibus, circumvallatis. *Hall. helv. n.* 120.

Cannabina aquatica, folio non diviſo. *Bauh. pin.* 321.

Eupatorium cannabinum cryſanthemum. *Tabern. ic.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 222.

β B. (*minima*) foliis lanceolatis ſeſſilibus floribus ſeminibusque erectis. *Sp. pl.* 1165. *Hudſ. angl.* 310. *Fl. dan. t.* 312. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. I.* 350. *II.* 301.

Verbeſina minima. *Dill. giſſ.* 167. *app.* 66. *Raj. angl.* 3. *p.* 188. *t.* 7. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 220.

γ Coreopſis (*Bidens*) foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1281. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 772. *Leers herb. n.* 676. *Hoffm. germ.* 305.

Coreopſis Bidentis. *It. wgoth.* 272.*

Hepatorium aquatile folio non diviſo, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obſ.* 65.

Chryſanthemum aquaticum bidens, folio non diviſo, flore aureis petalis undique radiato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17. *f.* 6. *t.* 5. *f.* 25.

Eupatorium cannabinum chryſanthemum. *Barr. ic.* 1209.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 574.

Hängender Zweyzahn. W.

Habitat in Europa, America *boreali ad fontes et foſſas.*

⊙ (*v. v.*)

In udis absque radio, in paludibus profundis cum radio, et in ſphagnetis turfoſisque valde puſilla uniflora absque radio evadit. W.

*5. BIDENS *chryſanthemoides.*

B. floribus radiatis cernuis, radio calyce ſubaequali triplo longiore, foliis oblongis utrinque attenuatis dentatis baſi connatis. W.

Bidens chryſanthemoides. *Micheaux.*

Wucherblumenartiger Zweyzahn. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. v.*)

Valde similis varietati γ. radiatae Bidentis cernuae sed foliis oblongis utrinque attenuatis radio maximo diversa. Bidentem cernuam cum varietatibus suis etiam ex America boreali possideo. W.

*6. BIDENS *heterophylla.*

B. floribus radiatis erectis, calyce exteriore interiore longiore, foliis caulinis lanceolatis serratis, radicalibus subternatis. W.

Bidens heterophylla. *Ortega decad.*

Verschiedenblättriger Zweyzahn. W.

Habitat in Mexico. 4 (*v. s.*)

7. BIDENS *frondosa.*

B. floribus discoideis, calyce exteriore flore sextuplo longiore, foliolis basi ciliatis, foliis inferioribus pinnatis superioribus ternatis lanceolatis serratis. W.

B. foliis pinnatis serratis lineatis glabris, seminibus erectis, calycibus frondosis, caule laevi. *Sp. pl.* 1166. *Mill.* 1.

Bidens canadensis latifolia, flore luteo. *Tournef. inst.* 362.

Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, caule erecto firmo subrubente. *Morif. hist.* 3. *p.* 17. *f.* 6. *t.* 5. *f.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 223.

Beblätterter Zweyzahn. W.

Habitat in America *septentrionali.* ⊙ (*v. v.*)

Folia *infimi paris ternata aut ex* 5 *pinnata, supra glabra, lineata, serrata.* Calyces *frondosi.* Flos *flosculosus disco conico.* Semina *non divergentia, dimidio tantum angustiora quam longa: Aristis duabus divaricatis.* Caulis *laevis*, *pedunculis folio longioribus.*

*8. BIDENS *connata.*

B. floribus discoideis, calyce exteriore flore triplo longiore, foliis caulinis ternatis foliolis lateralibus connatis, floralibus oblongo-lanceolatis. W.

Bidens connata. *Muhlenberg.*

Verwachsener Zweyzahn. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. s.*)

Caulis *laevis ramosus.* Folia *caulina petiolata ternata, foliolis lateralibus oblongis acutis serratis sessi-*

libus, basi inferiore in petiolum decurrentibus, foliolum intermedium petiolatum oblongum utrinque attenuatum serratum. Folia *floralia et summa ramea petiolata oblonga utrinque attenuata serrata.* Calyx *duplex, exterior pentaphyllus, foliolis lanceolatis flore triplo longioribus; interior foliolis coloratis obtusis margine membranaceis aequalibus.* Corolla *discoidea. Differt a B. frondosa foliorum forma, calyce exteriore breviore tantum pentaphyllo.* W.

9. BIDENS *leucantha.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis, foliolis ovatis serratis basi aequalibus. W.

Coreopsis (*leucantha*) foliis pinnatis serratis, florum radio diversicolore. *Sp. pl.* 1282. *Amoen. acad.* 4. *p.* 291.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 570.

Weifsblumiger Zweyzahn. W.

Habitat in America *calidiore.* ☉ (*v. v.*)

Similis B. pilosae sed flores *albo-radiati*, foliola *ovata nec lanceolata, et* caulis *parum humilior. Jam per plures annos cum binis sequentibus culta faciem servavit.* W.

10. BIDENS *chinensis.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis, foliolis ovatis subcordatis serratis basi inaequalibus. W.

Bidens pilosa β chinensis. *Syst. veg.* 610.

Agrimonia molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 38. *t.* 15. *f.* 2.

Chinesischer Zweyzahn. W.

Habitat in India *orientali*, China, Japonia. ☉ (*v. v.*)

Folia *inferiora pinnata, foliola inferiora et terminale ternata, omnia ovata subcordata basi inaequalia;* caulina *superiora tantum ternata. An varietas praecedentis? sed distinctionem suadent:* caulis *duplo fere brevior quam in praecedente*, foliola *subcordata basi inaequalia et* patria *diversa.* W.

11. BIDENS *pilosa.*

B. floribus discoideis, calyce exteriore longitudine inte-

rioris, foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis, foliolis oblongis, terminali lanceolato reliquis duplo longiore. W.

B. foliis pinnatis ſubpiloſis, caule geniculis barbatis, calycibus involucro ſimplici, ſeminibus divergentibus. *Sp. pl.* 1166.

Bidens corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399.* *Hort. upſ.* 255.

Bidens latifolia hirſutior, ſemine anguſtiore radiato. *Dill. elth.* 51. *t.* 43. *f.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 223.

Haariger Zweyzahn. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *genicula barbata.* Folia *pinnata foliolis* 3 *extimis coadunatis.* Florum *diſcus conicus: ſeminibus intermediis longioribus; matureſcentibus divergentibus.*

*12. BIDENS *ſambucifolia.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore interiore longiore, foliis decuſtive pinnatis ſerratis. W.

B. caule ſtriato, foliis oppoſitis pinnatis, pinnis ovato-lanceolatis ſerratis decurrentibus, ultimo majore. *Cav. ic.* 3. *p.* 15. *t.* 229.*

Hollunderblättriger Zweyzahn. W.

Habitat in Peru *et* Mexico. 4

Caulis *tripedalis ramoſus.* Folia *pinnata, pinnis oblongo-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, margine inferiore ad petiolum decurrente.* Corolla *radiata coccinea.* W.

*13. BIDENS *odorata.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis bipinnatis, foliolis cuneiformibus tridentatis. W.

B. caule tetragono ramoſiſſimo, foliis bipinnatis, pinnulis cuneato-trifidis glabris, ſeminibus ſcabris. *Cav. ic.* 1. *p.* 9. *t.* 13.*

Wohlriechender Zweyzahn. W.

Habitat in Mexico. ⊙.

Radius *amplus albus quinqueflorus.* W.

14. BIDENS *bipinnata.*

B. floribus ſubradiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis pinnatifidis. W.

B. foliis bipinnatis inciſis, calycibus involucratis, corollis ſemiradiatis, ſeminibus divergentibus. *Sp. pl.* 1166. *Fabric. helmſt.* 158. *Kniph. cent.* 8. *n.* 13.

Chryſanthemum aquaticum foliis multifidis cicutae nonnihil ſimilibus, virginianum. *Herm. lugdb* 416.

Chryſanthemum americanum, coridis indi folio. *Herm. par.* 123. *t.* 123.

Chryſanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutariae foliis, floſculis conniventibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 9. *p.* 225.

Doppelgefiederter Zweyzahn. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ☉ (*v. v.*)

Conſer. Chryſanthemum chinenſe, foliis plurifariam divitis helicacabi peregrini aemulis. *Pluk. phyt.* 22. *f.* 4.

Chryſanthemum curaſſavicum, foliis multifidis latioribus, ſeminibus longiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17.

Flores *interdum carent radio, interdum floſculo uno alterove radiante et ſterili inſtructi ſunt.* Semina *divergentia Ariſtis* 3. *intermedia longiſſima.*

Semina *biariſtata. Willich. in nov. Act. A. N. C. IV. p.* 118. R.

15. BIDENS *nivea.*

B. floribus diſcoideis, calycibus imbricatis, foliis triplinerviis ovatis acuminatis ſcabris inferioribus ſubcordatis, ſuperioribus ſubhaſtatis inaequaliter dentatis. W.

B. foliis ſimplicibus ſubhaſtatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis elongatis, ſeminibus laevibus. *Sp. pl.* 1167. *Mill. dict. n.* 3.

B. foliis ſimplicibus cordato-ovatis acuminatis ſerratis, ramis trichotomis, floribus hemiſphaericis, pedunculis elongatis. *Swartz. obſ.* 296.*

B. foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158.

Ceratocephalus foliis cordatis ſ. triangularibus, flore

albo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 327. *vide Dill. elth. t.* 47. *f.* 55. *n.* 3.

β Bidens ſcabra, flore niveo, folio trilobato. *Dill. elth.* 55. *t.* 47. *f.* 55.

γ Bidens ſcabra, flore niveo, folio panduraeformi. *Dill. elth.* 54. *t.* 46. *f.* 54.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 226.

Schneefarbiger Zweyzahn. W.

Habitat in Carolina *auſtrali*, *inque* Jamaica. ♃ (*v. ſ.*) *Calyces ſubimbricati.* Semina 2 *ariſtis.*

16. BIDENS *verticillata.*

B. foliis oblongis integris: inferne alternis, ſuperne oppoſitis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399.*

B. americana procumbens, polygoni folio ſubtus incano. *Houſt. mſſ.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 226.

Wirtelblüthiger Zweyzahn. W.

Habitat in Vera Cruce.

* 17. BIDENS *hirſuta.*

B. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis integerrimis tomentoſo-hirſutis, caule ſcandenti fruticoſo, pedunculis oppoſitis divergentibus multifloris. *Swartz. prod.* 110.

Eupatorium jamaicenſe, foliis oblongis ſubtus incanis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 257.

Behaarter Zweyzahn. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

18. BIDENS *ſcandens.*

B. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſerratis, caule ſcandente fruticoſo, pedunculis paniculatis, floribus ovatis. *Swartz. obſ.* 297.*

B. foliis oppoſitis ovatis acuminatis integerrimis, caule ſcandente fruticoſo, floribus oppoſitis paniculatis. *Hort. cliff.* 399.*

B. ſuffruticoſus vimineus, foliis oblongo-ovatis oppoſitis, floribus cymoſis. *Brown jam.* 317.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 226.

Kletternder Zweyzahn. W.

Habitat in Vera Cruce *inque montibus frigidis* Jamaicae. ♄

*19. BIDENS *crocata*.

B. floribus discoideis, calyce imbricato, foliis cano-scabris erosо-dentatis, caulinis subpyratis, radicalibus ovatis, caule quadrialato. W.
B. caule alato, foliis pinnatifidis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 66. *t.* 99.*
Safranfarbiger Zweyzahn. W.
Habitat in Mexico. 4 (*v. s.*)

Planta a charactere Bidentis abludens, Calyce *polyphyllo imbricato*, Seminibus *compressis alatis biaristatis*. W.

20. BIDENS *bullata*.

B. floribus discoideis, calyce exteriore flore longiore, foliis scabris dentatis, inferioribus subrotundo-ovatis, superioribus ternatis, caule hirto. W.
B. foliis ovatis serratis: inferioribus oppositis, superioribus ternatis: intermedio majore. *Sp. pl.* 1167. *Mill. dict. n.* 6. *Arduin. spec.* 3. *p.* 37. *t.* 18.
B. palustris annua, foliis subrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor.* 120.
B. foliis ovatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. *Hall. goett.* 383.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 227.
Blasiger Zweyzahn. W.
Habitat in America *boreali nunc in* Italia. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus*, *bipedalis*. Folia *subovata*, *serrata*, *crassa*, *villosa*, *fere bullata*: *inferiora simplicia*; *superiora subternata*, *subsessilia*: *foliolis lateralibus minimis*. Flores *axillares et terminales*, *solitarii*, *subsessiles*, *lutei*: Calyces *basi cincti foliolis ovato-oblongis*, *quinis*, *patentibus*. *Semina Aristis* 2, *retro ciliatis*.

Bidens differt a Coreopside seminibus tetragonis, quae in illa compressa et emarginata. Praesentia et absentia radii non sufficit, nam pleraeque Bidentis species cum et sine radio variant. W.

*1448. LAVENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1268.

Recept. nudum. *Pappus* triariſtatus apice glanduloſus. *Cal.* ovatus ſubimbricatus.

1. LAVENIA *decumbens.*

L. caule ſimplici decumbente, foliis ſubcordatis obtuſe ſerratis. *Swartz. prod.* 112.

Cotula (*Verbeſina*) foliis oppoſitis trinerviis cordatis crenatis, floribus radiatis pedunculatis binis. *Mant.* 473. *Swartz. obſ.* 309.

Cotula foliis oppoſitis cordatis crenatis trinerviis. *Sp. pl.* 1258. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407.*

Tanacetum herbaceum erectum, foliis cordatis crenatis oppoſitis, capitulis paucioribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 316.

Chryſanthemum ſylvaticum repens minus, chamaedryos folio, flore luteo nudo, ſemine roſtrato. *Sloan. jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 262. *t.* 155. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 497.

Liegende Lavenie. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

Folia *oppoſita petiolata ovata ſ. cordata obtuſe ſerrata.* Calyx *polyphyllus ſimplex ovatus.* Piſtillum *corollae longius.* Semina *ariſtata ſetis* 2 *coloratis.*

2. LAVENIA *erecta.*

L. caule ramoſo erecto, foliis ellipticis argute ſerratis, *Swartz. prod.* 112.

Adenoſtemma viſcoſa. *Forſt. prod. n.* 284.

Verbetina (*Lavenia*) foliis oppoſitis ovatis trinerviis glabris petiolatis, ſeminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310.* *Mill. dict. n.* 2. *Obſ. it.* 93. *Swartz. obſ.* 312.

Eupatoriophalacron ſcrophulariae folio trinervi. *Vaill. act.* 598.

Eupatoriophalacron ſcrophulariae aquaticae foliis oppoſitis. *Burm. zeyl.* 94. *t.* 42.

Putumba. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 63.

Chryſanthemum aquaticum ſcrophulariae folio, Lavenia dictum, *Raj. ſuppl.* 217.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 541.

Aufrechte Lavenia. W.

Habitat in Zeylona, *inque inſulis* Societatis.

1449. CACALIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1269.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

† *Frutescentes.*

1. CACALIA *papillaris.*

C. caule fruticoso papillis cylindraceis truncatis petiolaribus obsito, foliis lanceolatis planis. W.

C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 7.

Kleinia caule carnoso, petiolis truncatis obvallato. *Hort. Cliff.* 395.

Cacalianthenum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 322.

Warzige Pestwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*2. CACALIA *pendula.*

C. caule ramisque carnosis aphyllis squamis, pedunculis unifloris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 90.

C. caulibus descendentibus aphyllis, pedunculis terminalibus erectis. *Forsk. descr.* 145.*

Hängende Pestwurz. W.

Habitat in Arabiae *felicis montibus.* ♄

Caulis *carnosus bicubitalis glaber ramosus, versus apicem trifidus.* Squamae *loco foliorum sparsae ordine spirali approximatae unguiculares lanceolato-subulatae flavescentes rigidae pungentes ramis adpressae; sub singula squama linea semiteres, albo-punctata, viridi-trilineata ad proximam squamam decurrens.* Pedunculi *ex apice ramorum solitarii uniflori recti spithamaei, superne dispersi squamis nonnullis linearibus parvis remotis.* Calyx *polyphyllus multiflorus.* Corollae *purpureae.* Vahl. l. c.

3. CACALIA *Antheuphorbium.*

C. caule fruticoso, foliis ovato-oblongis planis, petiolis basi linea triplici deductis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 8. *Thunb. prod.* 142.

Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
Ante Euphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dod. pempt.* 378. *Morif. hift.* 3. *p.* 345. *f.* 37. *f.* 10. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 2. 3.
Houttuyn Lin. Pft Syft. 4. *p.* 322.
Wolfsmilchartige Peftwurz. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

4. CACALIA *cuneifolia.*

C. caule fruticofo, foliis cuneiformibus carnofis. *Mant.* 110. *Thunb. prod.* 142.
Houttuyn Lin. Pft. Syft. 4. *p.* 324.
Keilblättrige Peftwurz. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄
Caulis *carnofus, minor C. Ficoide, et repente* Folia *fparfa, avenia, absque cofta, fubtus nonnihil convexa, carnofa. Cum folia non oppofita, nequit effe* Cotyledon. *Mihi non floruit in* H. U.

5. CACALIA *Kleinia.*

C. caule fruticofo, foliis lanceolatis planis, floribus corymbofis. W.
C. caule fruticofo compofito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obfoletis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 6.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule laevi ventricofo. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. *t.* 54. *f.* 2.
Frutex indiae orientalis, lavendulae folio. *Bauh. pin.* 401.
Nec Cacalia, nec Cacaliaftrum, an Tithymaloides frutefcens nerii folio. *Klein monogr. Burm. ind.* 175.
Houttuyn Lin. Pft. Syft. 4. *p.* 324.
Canarifche Peftwurz. W.
Habitat in Canariis, *forte etiam in* India. ♄ (*v. v.*)

*6. CACALIA *odora.*

C. caule fruticofo, foliis lanceolatis planis, floribus umbellatis. *Vahl. fymb.* 3. *p.* 90.
C. foliis lanceolatis, caule lineis albis ftriato. *Forfk. defcr.* 146.*

Wohlriechende Peſtwurz. W.
Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄

Caulis *erectus ramoſus cicatriſatus, cicatricibus protuberantibus albis e ſingulo cicatrice lineis tribus elevatis nitidis ſurſum et deorſum excurrentibus.* Folia *in apice ramorum juniorum ſeſſilia ſparſa lanceolata craſſa glabra.* Pedunculi *ex apice ramulorum* 6-7. *umbellati erecti, baſi ſquamis nonnullis lanceolatis adſperſi.* Calyx *cylindricus pentaphyllus glaber, baſi foliis duobus linearibus.* Vahl. l. c.

7. CACALIA *Ficoides.*

C. caule fruticoſo, foliis compreſſis carnoſis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 5. *Thunb. prod.* 142.
Kleinia foliis carnoſis lanceolatis compreſſis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus arboreſcens; ficoidis folio et facie. *Comm. rar.* 40. *t.* 40. *Bradl. ſuec.* 5. *p.* 11. *t.* 49. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 325.
Zaſerblumenartige Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*8. CACALIA *carnoſa.*

C. caule fruticoſo, foliis teretiuſculis carnoſis incurvis, pedunculis terminalibus unifloris nudis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 156.
Fleiſchige Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. CACALIA *repens.*

C. caule fruticoſo, foliis depreſſis carnoſis. *Mant.* 110.
C. caule fruticoſo, foliis carnoſis depreſſis glaucis. *Thunb. prod.* 141.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 326.
Kriechende Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)
Planta *tota ſtructura ſimillima* C. Ficoides, *etiam rore glauco obducta, ſed* Folia *ſupra depreſſo-concava, nec lateribus compreſſa.* Radix *repens.* Fructificationem *non vidi.* H. U.

10. CACALIA *articulata.*

C. caule fruticoſo, foliis carnoſis planis ternatis, foliolis trilobis. W.

C. (*articulata*) carnosa, caule decumbente articulato, foliis inferioribus hastatis, superioribus lyratis. *Lin. suppl.* 354. *Thunb. prod.* 142.

C. (*articulata*) caule fruticoso carnoso, foliis ternato-pinnatifidis obsoletis. *l'Herit. stirp.* 175. *t.* 83.*

C. (*laciniata*) caule fruticoso, foliis carnosis pinnatifidis laciniatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 168. *Collect.* 1. *p.* 77.*

C. (*runcinata*) caule fruticoso, foliis petiolatis planis hastato-runcinatis carnosis glaucis. *Lamarck. encyl.* 1. *p.* 523.*

Dreyblättrige Pestwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

*11. CACALIA *rigida.*

C. caule fruticoso, foliis ovatis obtusis planis. *Thunb. prod.* 142.

Steife Pestwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*12. CACALIA *arbuscula.* †

C. caule fruticoso, foliis lanceolatis planis glabris. *Thunb. prod.* 142.

Baumartige Pestwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

13. CACALIA *tomentosa.*

C. caule suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis dentatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 142.

C. tomentosa, caule fruticoso, foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis sessilibus. *Lin. suppl.* 343.

Filzige Pestwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

14. CACALIA *asclepiadea.*

C. fruticosa tomentosa, foliis petiolatis ovatō-lanceolatis integerrimis, supra glaberrimis, subtus tomentosis margine revolutis, paniculis terminalibus. *Lin. suppl.* 352.

Schwalbenwurzartige Pestwurz. W.

Habitat in America *meridionali.* *Mutis.* ♄

Caules *teretes, tomentosi molli cani, recti.* Folia *petiolata oppositapatentia, basi ovata et sensim attenua-*

ta, ut fere media inter ovatum et lanceolatum, subtus valde tomentosa, supra glaberrima venosa, consistentia fere Lauri. Petioli *teretiusculi tomentosi.* Paniculae *terminales parvae congestae.* Calyx *calyculatus squamis majoribus, pauciflorus.* Herba *facie habet Asclepiadis.* **Lin. suppl. l. c.**

15. CACALIA *appendiculata.*

C. fruticosa tomentosa, foliis cordatis ovatis acutis angulatis subtus tomentosis, petiolatis appendiculatefoliosis. *Lin. suppl.* 352.

Habitat in Teneriffae *locis aquosis. F. Masson.* ♄

Frutex *caule angulato tomentoso cano.* Folia *alterna longe petiolata cordata subangulata ovata acuta ad petiolum non multum emarginata, nervosa venosa, supra glaberrima viridia, subtus tomentoso albida. Mox infra folium in petiolo* Foliola *appendiculata sive trijuga opposita minima petiolata ovata integerrima, a folio remotiora majora et sensim versus folium minora.* Paniculae *terminales.* Pedicelli *bracteati.* Flores *lutei. Aliam misit Cl. Masson, quam distinctam putavit, sed dubito. In montosis Teneriffae inventa est et differt in nullis a C. appendiculata quam caule glaberrimo, foliis cordato-oblongis subdentatis nec angulatis.* **Lin. suppl. l. c.**

*16. CACALIA *reticulata.*

C. fruticosa, foliis cordatis subrotundis amplexicaulibus denticulatis, floribus corymbosis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 91.

Netzblättrige Pestwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. ♄

Caulis *fruticosus ramosus.* Rami *e nervis foliorum decurrentibus angulati glabri, articulis sub foliis incrassati.* Folia *fere Borboniae crenatae alterna pollicaria subrotunda glabra venoso-reticulata denticulata, dentibus uti marginibus foliorum reflexis incrassatis.* Nervi *basi sanguinei.* Corymbi *terminales subfastigiati, pedunculis pedicellisque glabris, folium parvum ad basin pedicellorum.* Calyx *simplex glaber, foliolis* 12 *lineari-lanceolatis aequalibus.* Pappus *simplex longitudine calycis.* **Vahl. l. c.**

†† *Herbaceae.*

17. CACALIA *acaulis.*

C. acaulis, foliis ſemiteretibus, ſcapis unifloris. *Lin. ſuppl.* 353. *Thunb. prod.* 142.
Stielloſe Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

18. CACALIA *radicans.*

C, herbacea repens radicans, foliis tereti-ovatis carnoſis. *Lin. ſuppl.* 354. *Thunb. prod.* 142.
Wurzelnde Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*19. CACALIA *ſempervirens.*

C. carnoſa, caule erecto, foliis lanceolatis obtuſis, pedunculis ſubgeminis terminalibus unifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 92.
C. (*ſemperviva*) foliis carnoſis ſeſſilibus lanceolatis confertis. *Forſk. deſcr.* 146. *
mmergrüne Peſtwurz. W.
Habitat in montibus Boka *et* Kurma Arabiae *felicis.* 4
Caulis *vix pedalis inferne folioſus.* Folia *ſeſſilia bipollicaria carnoſa lanceolata conferta glabra obtuſa nitida plana, ſubtus carinata.* Pedunculi *terminales plerumque gemini ſpithamaei erecti, albo punctati, verſus apicem ſquamis adperſi.* Calyx *polyphyllus multiflorus.* Corollulae *purpureae.* Vahl. l. c.

20. CACALIA *ſonchifolia.*

C. caule herbaceo, foliis amplexicaulibus dentatis, inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis ſagittatis. W.
C. caule herbaceo, foliis lyratis amplexicaulibus dentatis. *Sp. pl.* 1169. *Murray. Comm. goett. nov. Tom.* 3. *p.* 79. *t.* 7. *Mill. dict. n.* 9.
Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis. *Flor. zeyl.* 305.*
Muel Schavi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 135. *t.* 68. *bona.*
Senecio maderaſpatanus, ſinapios folio, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* 192. *t.* 444. *f.* 1.
Chondrilla zeylanica minor marina, folio ſinapios. *Burm. zeyl.* 61.
Sonchus amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 297. *t.* 103. *f.* 1.

Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 80. *f.* 13. *Camell. luz.* 3. *n.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 229.
Gänſediſtelblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Zeylona, Malabaria, China. ☉ (*v. ſ.*)
Caules *ſubſimplices, laeviuſculi. herbacei.* Folia *inferiora lyrata, laevia, laciniis acutiuſculis; ſuperiora cordato-lanceolata, amplexicaulia, baſi ſubdenticulata, raris pilis praeſertim coſta adſperſa.* Flores *aliquot terminales, cylindrici pedunculis propriis ſetaceis.* Calyx *ſimpliciſſimus.* Floſculi *ſanguinei, minuti. Toti flores magnitudine Senecionis.*

*21. CACALIA *ſagittata.*
C. caule herbaceo, foliis denticulatis, inferioribus petiolatis obovatis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis ſagittatis amplexicaulibus. W.
C. herbacea, foliis lanceolatis ſagittatis amplexicaulibus denticulis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 91.* (*excluſo ſynonymo.*
Pfeilblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Java. ☉ (*v. v.*)
Similis praecedenti ſed omnibus partibus triplo major, folia *inferiora petiolata obovata nec lyrata, et* dentes *foliorum multo minores.* Flores *hujus ſpeciei elegantiſſimi aurantio-purpurei.* W.

*22. CACALIA *hieracioides.* W.
C. caule herbaceo ſimplici, foliis petiolatis obovatis dentatis. W.
Habichtskrautartige Peſtwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus herbaceus pedalis plerumque ſimplex, quandoque ramo breviſſimo uno alterove ex foliorum inferiorum axillis.* Folia *alterna petiolata obovata obtuſa, remote dentata, utrinque glabra; ſummum lanceolatum ſeſſile dentatum.* Flores *in apice caulis pauci pedunculati ſubcorymboſi breve pedunculati.* Pedunculi *alterni pubeſcentes bractea lanceolata ſuffulti.* Calyces *calyculati dodecaphylli multiflori, foliolis lanceolatis.* W.

*23. CACALIA *bicolor.*
C. caule herbaceo ramoſo, foliis lanceolatis glabris dentatis, caulinis amplexicaulibus, rameis petiolatis. W.

Cacalia bicolor. *Roxburgh.*
Zweyfarbige Peſtwurz. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus bipedalis et ultra glaber ſtriatus.* Folia *glabra caulina lanceolata acuminata dentata baſi cordato-ſagittata amplexicaulia; ramea breve petiolata lanceolata utrinque attenuata dentata.* Pedunculi *longiſſimi terminales ſquamoſi uniflori.* Calyx *calyculatus dodecaphyllus magnitudine C. ſagittatae multiflorus.* Corollulae *purpureae.* W.

24. CACALIA *incana.*

C. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1169.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 230.
Graue Peſtwurz. W.
Habitat in India.

Statura *Verbeſinae alatae.* Caulis *erectus, altus.* Folia *lato-lanceolata, vix petiolata, craſſiuscula, ſerrato-dentata.* Pedunculi *terminales, ramoſi, longi, nudi, foliolo uno alterove minimo.*

*25. CACALIA *rotundifolia.* W.

C. caule herbaceo ramoſo, foliis ſubrotundis petiolatis repandis pubeſcentibus, floribus corymboſis. W.
C. caule herbaceo ramoſo, foliis orbiculato-ovatis repando crenatis, floribus corymboſis, *Willd. phytog.* 11. *t.* 6. *f.* 1.* (*excluſo ſynonymo*).
Rundblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus teres ſtriatus leviter pubeſcens erectus bipedalis et ultra.* Folia *alterna petiolata parva ſubrotunda vel ſubrotundo-ovata repanda utrinque ſcabra et pilis ſparſis brevissimis obſita, juniora albicantia ſeniora venis tantum albidis et adulta fere glabra.* Corymbi *terminales multiflori divaricati.* Calyces *calyculati dodecaphylli, foliolis lanceolatis acutis.* W.

*26. CACALIA *ſcabra.*

C. herbacea, foliis radicalibus petiolatis oblongis dentatis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 92.

Scharfblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Braſilia.

Caulis *herbaceus erectus pedalis teres ſtriatus pedalis, piloſus, praeſertim baſi, ſcabriuſculus ſubnudus ſimpliciſſimus.* Folia *radicalia petiolata bipollicaria oblonga vel ſubſpathulata, dentato-ſubrepanda, dentibus inaequalibus mucrone terminatis piloſa, ſupra ſcabriuſcula venoſa baſi parum angustiora in petiolum decurrentia.* Caulina *pauca, tria infima verſus baſin caulis approximata lanceolata ſesquipollicaria ſeſſilia remota denticulata, dentibus utrinque* 4 *vel* 5; *tria ſuperiora remota unguicularia lineari-lanceolata integerrima erecta.* Petioli *radicalium longitudine foliorum hirſuti plani.* Flores 5 *pedunculati alterni verſus apicem caulis.* Pedicelli *teretes hirſuti; folium lineari-lanceolatum ad baſin ſinguli pedicelli et alind in medio.* Calyx *ſimpliciſſimus, foliola* 12 *lineari-oblonga longitudine floſculorum.* Pappus *ſeſſilis, ad lentem pilis minutiſſimis denticulatus.* Vahl. l. c.

27. CACALIA *ſaracenica.*

C. caule herbaceo, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſerratis, baſi cuneatis integerrimis decurrentibus. W.
C. caule herbaceo, foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Sp. pl.* 1169.
Solidago foliis lanceolatis decurrentibus, caule angulato. *Monier. obſ.* 163. *Sauv. monſp.* 84. *Gouan. monſp.* 444.
Senecio perennis, ſolidaginis folio. *Vaill. act.* 366.
Virga aurea maxima, radice repente, ſ. Doria major repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 123.
Virga aurea ſ. Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1063.
Conyza montana, foliis longioribus ſerratis, flore e ſulphureo albicante. *Com. act. par.* 1705. *p.* 394.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 320.
Goldruthenblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Gallia *auſtrali.* 4 (*v. v.*)
Simillima *Senecioni ſaracenico.* Bracteae *ſetaceae.*

28. CACALIA *haſtata.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis trilobo-haſtatis ſerratis, floribus racemoſis nutantibus. W.

C. caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis ſerratis, floribus nutantibus. *Sp. pl.* 1170. *Pall. it.* 2. *p.* 662. Senecio foliis ex dentato trilobis acuminatis ſerratis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 136. *t.* 66.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 230.
Spontonblät rige Peſtwurz. W.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 24 (*v. ſ.*)
Caulis *rore glauco obductus.* Folia *haſtato-deltoidea.* Flores *albi floſculis circiter* 5. Antherae *nigrae.* Pedunculi *incani, ſubtomentoſi.* Flores *absque bracteis ſetaceis, praeterquam ad ſubdiviſiones.*

29. CACALIA *ſuaveolens.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis haſtato-ſagittatis ſerratis, floribus corymboſis erectis. W.
C. caule herbaceo, foliis haſtato-ſagittatis denticulatis: petiolis ſuperne dilatatis. *Hort. upſ.* 254. *Mill. dict. n.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 231.
Wohlriechende Peſtwurz. W.
Habitat in Virginia, Canada. 24 (*v. v.*)
Planta *humanae altitudinis.* Folia *ſagittato-triangula ſ. deltato-haſtata, margine ſerrata; pedunculi, etiam ſupra ramificationes, bracteis ſetaceis adſperſi, glabri nec incani.* Corollae *albae, antheris luteis.*

30. CACALIA *atriplicifolia.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis, radicalibus cordatis dentatis, caulinis rhombeis utrinque bidentatis, floribus corymboſis erectis. W.
C. caule herbaceo, foliis ſubcordatis dentato-ſinuatis, calycibus quinquefloris. *Gron. virg.* 118. *Mill. dict. n.* 4.
C. virginiana glabra, foliis deltoidibus ſinuatis ſubtus glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 15. *f.* 7.
Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg.* I. *p.* 94.
Nardus americana procerior, foliis caeſiis. *Pluk. alm. t.* 101. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 232.
Meldenblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Virginia, Canada. 24 (*v. v.*)
Magnitudo et ſtatura antecedentis. Folia *inferiora*

cordata, superiora latiora quam longa, sinuata. subtus glauca, laevia. Differt a praecedente non modo figura foliorum et glauco colore, sed et floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinque flosculis compositis, cum antecedentis gaudeant pluribus.

*31. CACALIA *reniformis.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis, radicalibus cordatis reniformibus repando-dentatis, caulinis oblongis dentatis basi cuneatis integerrimis, corymbis fastigiatis. W.

Cacalia reniformis. *Mühlenberg.*

Nierenblättrige Pestwurz. W.

Habitat in Pensylvania. 4 (*v. s.*)

Folia *radicalia ampla reniformi-cordata repanda et grosse dentata glabra, subtus ad venas pilosa;* caulina *petiolata oblonga basi cuneata integerrima a medio ad apicem remote dentata.* Corymbi *multiflori fastigiati.* Calyces *pentaphylli multiflori, foliolis lanceolatis obtusis.* Corollulae *albae. Similis C. triplicifoliae, sed* folia *radicalia reniformia cordata repanda et dentata,* caulina *oblonga cuneata, et* corymbi *fastigiati hanc abunde distinguunt.* W.

32. CACALIA *echinata.*

C. herbacea, foliis reniformibus cordatis angulato-dentatis subtus tomentosis, foliolis calycinis tuberculatis. *Lin. suppl.* 353.

Scharfkelchige Pestwurz. W.

Habitat in Teneriffae *praecipitiis maritimis. F. Masson.*

Simillima C. alpinae et differt calycibus *tuberculatis et* foliis *subtus tomentosis.* Lin. suppl. l. c.

33. CACALIA *alpina.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, petiolis nudis, corymbis fastigiatis, calycibus subquinquefloris. W.

C. foliis reniformi-cordatis acutis denticulatis, calycibus subtrifloris. *Sp. pl.* 1170. *Gouan. monsp.* 429. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. austr. t.* 234.

C. (*glabra*) foliis glabris reniformibus serratis, supremis linearibus, calycibus coloratis subsexfloris, floribus corymbosis. *Vill. delph.* 3. *p.* 170.

C. foliis cordatis ferratis, longiſſime petiolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 137.
Tuſſilago caule ramoſo. *Roy. lugdb.* 159. *Sauv. monſp.* 113.
Tuſſilago Cacalia. *Scop. carn. n.* 1055.
C. pyrenaica alliariae folio. *Tournef. inſt.* 452.
C. glabro folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 115.
Cacalia. *Lob. ic.* 592.
C. foliis cutaneis acutioribus et glabris. *Bauh. pin.* 198. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 232.
Alpen-Peſtwurz. W.
Habitat in alpibus et ſubalpinis Helvetiae, Auſtriae, Salisburgi, Sileſiae, *inque* Pyrenaeis. 4 (*v. v.*)

34. CACALIA *albifrons.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis cordatis dentatis ſubtus incanis, petiolis baſi auriculatis, corymbis faſtigiatis calycibus ſubquinquefloris. W.
C. herbacea, foliis cordatis biſerratis acutis ſubtus tomentoſis, ſtipulis oblongis rotundatis. *Lin. ſuppl.* 353.
C. (*hirſuta*) foliis reniformi-haſtatis duplicato-ſerratis hirſutis, caulinis ſtipula dilatata amplexicaulibus, calycibus tri-vel ſextloris, floribus racemoſis. *Villars delph.* 3. *p.* 172.
Cacalia tomentoſa. *Jacq. auſt. t.* 235.
C. (*alliariae*) calycibus trifloris, foliis cordatis petiolatis dentato-angulatis, caulinis ſubhaſtatis, vaginis ſtipularibus cordato-amplexicaulibus. *Gouan. illuſtr.* 65.
C. incano folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 115.
C. foliis craſſis hirſutis. *Bauh. pin.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Monnier obſ.* 47. *Hall. opuſ.* 207.
Genehrte Peſtwurz. W.
Habitat in alpibus Auſtriae, Helvetiae, Salisburgi, Delphinatus. 4 (*v. ſ.*)

*35. CACALIA *leucophylla.* W.

C. caule herbaceo, foliis petiolatis utrinque tomentoſis dentatis, inferioribus cordatis acuminatis, ſuperioribus lanceolatis, petiolis nudis, floribus corymboſis, calycibus multifloris. W.

C. (*tomentoſa*) foliis reniformibus utrinque candidiſſimis, calycibus hirſutis vigintiſloris, floribus corymboſis. *Vaill. delph.* 3. *p.* 171.
C. alpina foliis utrinque denſo et candidiſſmo tomento obtitis. *Tournef. inſt.* 452.
Weiſsblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in alpibus Delphinatus. 4 (*v. ſ.*)

*36. CACALIA *candicans.*
C. herbacea lanuginoſa, foliis radicalibus inferioribusque ovalibus petiolatis crenatis, ſummis ſeſſilibus ellipticis integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 91. *t.* 71.
Weiſsliche Peſtwurz. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. 4
Caulis *herbaceus erectus pedalis et ultra ſimpliciſſimus foliatus craſſitie fere pennae cygneae, uti tota planta, calycibus exceptis, lana nivea obductus.* Folia *radicalia plura ovalia bipollicaria vel parum ultra, caulina inferiora uti radicalia petiolata tripollicaria oblonga crenato-dentata obtuſa, ſuprema ſesquipollicaria elliptica, baſi parum attenuata integerrima.* Petioli *radicalium et infimorum caulis tripollicares plani baſi latiores amplexicaules, ſuperne in folium dilatati.* Corymbus *terminalis multiſlorus.* Pedicelli *multiſlori foliolis adſperſi; folium lanceolatum acuminatum ad baſin pedicellorum uti pedicelli, valde lanatum.* Calyx *foliolis lanceolatis glabris.* Corolla *magnitudine nucis coryli:* Corollulae *longitudine calycis.* Vahl. l. c.

*37. CACALIA *ſcandens.*
C. caule ſcandente, foliis triangularibus ſinuato-dentatis. *Thunb. prod.* 142.
Kletternde Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*38. CACALIA *quinqueloba.*
C. caule ſcandente, foliis quinquelobis. *Thunb. prod.* 142.
Fünflappige Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

39. CACALIA *bipinnata.*
C. caule herbaceo, foliis bipinnatis linearibus. *Lin. ſuppl.* 353. *Thunb. prod.* 142.

C. (*pinnatifida*) herbacea, foliis linearibus bipinnatis.
Mant. 281. *Berg. cap.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 233.
Doppelgefiederte Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *herbaceus, erectus, laevis.* Rami *pauci, approximati cauli.* Corymbi *terminales.* Flores *lutei.* Calyces *laeves. Mant.*
Caulis *herbaceus erectus ſtriatus laevis.* Folia *confertiuſcula bipinnata linearia dentata laevia palmaria.* Panicula *terminalis ſubfaſtigiata.* Pedicelli *ſquamoſi.* Calyces *cylindrici pentaphylli quinqueflori acuti.* Lin. ſuppl. l. c.

*1450. KLEINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1270.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſimplex aequalis pentaphyllus.

*1. KLEINIA *ruderalis.*
K. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis ſubintegerrimis. W.
Kleinia ruderalis. *Jacq. amer.* 215. *t.* 127.*
Cacalia (*ruderalis*) caule herbaceo ramoſo, foliis lanceolatis integris glabris. *Swartz. prod.* 110.
Schutt-Kleinie. W.
Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae, Martinicae *ruderatis glareoſis, muris.* ☉ (*v. ſ.*)
Folia *oblongo-lanceolata utrinque acuta integerrima vel repanda.*

2. KLEINIA *Porophyllum.*
K. foliis ellipticis obtuſis mucronatis repandis pellucido-punctatis. W.
Cacalia (*Porophyllum*) caule herbaceo indiviſo, foliis ellipticis ſubcrenatis. *Sp. pl.* 1169. *Swartz. obſ.* 298. *Cavan. ic.* 3. *p.* 11. *t.* 222.*
Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494.
Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. ſpec.* 10.
Senecio indicus atriplicis folio glauco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106. *ſ.* 7. *t.* 17. *f.* 7.

Chryſanthemum americanum fruteſcens balſaminae foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 161. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 228.
Durchlöcherte Kleinie. W.
Habitat in Martinica *inque* Peru. ⊙ (*v. v.*)

*3. KLEINIA *angulata*. W.
K. foliis inferioribus petiolatis oblongis dentatis angulatis, ſummis lanceolatis integerrimis. W.
Cacalia (*angulata*) herbacea glabra, foliis inferioribus oblongis dentatis angulatis petiolatis, corymbis decompoſitis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 92.
Cacalia ſonchifolia. *Forſk. cat. pl. arab. n.* 485.
Eckige Kleinie. W.
Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *herbaceus ſtriatus ſuperne diviſus.* Rami *floriferi ſuperne glabri elongati aphylli, laterales caule altiores.* Folia *inferiora in petiolum attenuata ſesquipollicaria oblonga angulato-dentata glaberrima avenia acuta, interdum baſi ſinuata, lobulo utrinque lanceolato ſubdentato, ſuperiora ſub ramis lanceolata integerrima ſeſſilia.* Petiolus *folio triplo brevior amplexicaulis, ſuperne dilatatus.* Corymbi *decompoſiti.* Folium *ſetaceum ſub pedunculis et pedicellis.* Pedicelli *capillares verſus apicem folio ſetaceo.* Calyx *cylindraceus multiflorus ecalyculatus, foliolis quinque lineari-lanceolatis.* Vahl l. c.

4. KLEINIA *ſuffruticoſa*. W.
K. foliis linearibus integerrimis pellucido-punctatis, caule ſuffruticoſo. W.
Cacalia (*ſuffruticoſa*) caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus planis ſparſis. *Mant.* 109.
Cacalia (*Linaria*) foliis linearibus ſparſis integerrimis ad limbum poroſis, floribus ſolitariis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 29. *t.* 257.*
Cacalia foliis linearibus integerrimis, caulibus unifloris. *Ard. ſp.* 2. *p.* 39. *t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 326.
Strauchartige Kleinie. W.
Habitat in Nova Hiſpania, Braſilia. ♄

Caulis *ſuffruticoſus palmaris varie ramoſus ſilifor-*

mis. Folia *ſparſa linearia integerrima minima carnoſa.* Pedunculi *terminales ſolitarii uniflori erecti longitudine caulis.* Calyx *ſimpliciſſimus pentaphyllus, foliolis ovatis obtuſis erectis, lateribus occultatis membranaceis.* Flo'cu'i *multi purpurei.* Pappus *pilis hiſpidis.* Flos *omnino Porophylli, ſed herba diverſa.*

1451. ETHULIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1271.

Recept. nudum. *Pappus* margo membranaceus.
Cal. aequales.

1. ETHULIA *conyzoides.*

E. floribus paniculatis. *Linn. (fil.) dec.* 1. *p.* 1. *t.* 1.*
Vahl. ſymb. 1. *p.* 69.
Kahiria. *Forſk. deſcr.* 153.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 235.
Dürrwurzartige Ethulie. W.
Habitat in India. ⊙ (*v. ſ.*)
Singularis floſculis diſtantibus.

2. ETHULIA *Sparganophora.* †

E. floribus ſeſſilibus lateralibus. *Sp. pl.* 1171.
Sparganophoros virgae aureae folio, floribus e foliorum alis, absque pediculis, *Vaill. act.* 368.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 236.
Zweifelhafte Ethulie. W.
Habitat in India.

Plantam mihi ignotam ex charactere Vaillantii addidi.

Habui *plantam ex* India *orient. minimam, floribus ſeſſilibus; an Vaillantiana eadem?*

*3. ETHULIA *Struchium.*

E. floribus axillaribus ſeſſilibus, omnibus trifidis. *Swartz. prod.* 111.
Struchium. 1. *Brown. jam.* 312. *t.* 34. *f.* 2.
Weſtindiſche Ethulie. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

4. ETHULIA *divaricata.*

E. foliis linearibus dentatis decurrentibus, pedunculis

oppositifloris unifloris, caule divaricato. *Mant.* 110. 572. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 1.
Chrysanthemum bengalense angustifolium pusillum, summo caule ramosum. *Pluk. alm.* 102. *t.* 21. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 237.
Ausgebreitete Ethulie. W.
Habitat in Malabariae *agris.* *König.* ☉. (*v. s.*)

Planta *annua, palmaris.* Caulis *erectus, corymbosus, inferne laevis, superne pubescens, ramosus; ramis primoribus brevioribus; acute quadrangulis.* Folia *lanceolata, alterna, integerrima, subcarnosa, basibus utrinque decurrentibus caulis angulos formantia.* Calyces *terminales, subsessiles, imbricati squamis subularis, acuminatissimis, exstantibus, purpurascentibus.* Receptaculum *nudum.* Semina *nuda.* *Styli corollula longiores.*

5. ETHULIA *tomentosa.*

E. suffruticosa, foliis linearibus integerrimis tomentosis. *Mant.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 237.
Filzige Ethulie. W.
Habitat in China. ♄

Fruticulus *caulibus striatis, ramosis.* Folia *alterna, sessilia; lanceolato-linearia, integerrima, incana, s. tenuissime tomentosa, facie Lavendulae.* Calyces *terminales, sessiles, laxi, subfolioši.*

6. ETHULIA *Bidentis.*

E. racemulis secundis, calycibus subquinquefloris, foliis lanceolatis oppositis. *Mant.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 238.
Zweyzahnartige Ethulie. W.
Habitat in India. ☉ *Kallstroem. Hort. reg.*

Caulis *herbaceus, erectus, hexagonus, brachiatus.* Folia *opposita, trinervia, subpetiolata, lanceolata, serrata, glabra.* Racemi 2 *s.* 4, *terminales caulis ramorumque, brachiati, cui a latere superiori insident.* Flores *sessiles, anguśti lutei; subquinqueflori, alterni, subtus bractea subulata suffulti.* Semina *oblonga, laevia aliquot striis.* Flores *parvi ut in Milleria, sed anguśti.*

*7. ETHÜLIA *uniflora.*

E. foliis linearibus glabris verticillatis, caule subunifloro. W.

E. caule unifloro, foliis verticillatis, floribus purpureis. *Walt. carol.* 195.

Einblumige Ethulie. W.

Habitat in Carolina. (*v. s.*)

Caulis *semipedalis herbaceus glaber teres striatus.* Folia *linearia angusta verticillata, verticillis inferioribus approximatis, superioribus distantibus.* Pedunculus *uniflorus elongatus solitarius, rarius geminatus, foliis binis vel tribus obsitus ad apicem caulis.* W.

*1452. MIKANIA. W.

Cacalia et Eupatorium L.

Receptaculum nudum. *Cal.* tetra-vel hexaphyllus aequalis quadri-vel sexflorus. *Pappus* pilosus.

† *Caule scandente.*

1. MIKANIA *Houstonis.* W.

M. caule scandente, foliis ovatis integerrimis, floribus spicatis. W.

Eupatorium (*Houstonis*) caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Sp. pl.* 1172. *Hort. cliff.* 396.* *Swartz. obs.* 300.*

Eupatorium foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus spicatis racemosis. *Mill. dict.* 16.

Conyza americana scandens, foliis subrotundis mucronatis, foliis spicatis, singulis quatuor flosculis constantibus. *Amm. herb.* 451.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 330.

Houstonische Mikanie. W.

Habitat in Vera Cruce, Jamaica *inter fruticeta.* ♄

2. MIKANIA *hastata.* W.

M. caule scandente, foliis subcordatis hastatis dentatis, floribus spicatis. W.

Eupatorium (*hastatum*) caule volubili, foliis cordato-hastatis subdentatis nudis, floribus spicatis. *Sp. pl.* 1172. *Swartz. obs.* 299.*

Kleinia ſcandens, foliis triangularibus, angulis acutis, *Brown. jam.* 316. *t.* 34. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 239.
Spontonblättrige Mikanie. W.
Habitat in Jamaicae *montoſis.* ♄

3. MIKANIA *ſcandens.* W.
M. caule ſcandente glabro, foliis cordatis repando-dentatis acuminatis lobis divaricatis inaequalibus, floribus corymboſis. W.
Eupatorium (*ſcandens*) caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Sp. pl.* 1171. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 120. *Cold. noveb.* 182. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 169. *Collect.* 1. *p.* 108.*
Eupatorium foliis cordato-ovatis attenuatis crenato-dentatis, lobis divaricatis, caule volubili ramis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93.
Conyza ſcandens ſolani folio anguloſo. *Plum. ic.* 99.
Clematitis novum genus cucumeris folio virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 329.
Kletternde Mikanie. W.
Habitat in aquoſis Virginiae. ♄ (*v. v.*)

*4. MIKANIA *volubilis.* W.
M. caule ſcandente pubeſcente, foliis cordatis crenatis acutis, lobis rotundatis approximatis aequalibus, corymbis paniculatis. W.
Eupatorium (*volubile*) foliis cordato-ovatis crenatis acutis, lobis parallelis, caule volubili, ramis petioliſque villoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93.*
β Eupatorium (*cordatum*) caule volubili, foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 2.
Windende Mikanie. W.
Habitat in India ♄ (*v. ſ.*)

Similis praecedenti, ſed folia *tantum acuta leviter crenata vel integerrima, lobis approximatis rotundatis aequalibus;* petioli rami *et* venae *ſubtus pubeſcentes, denique* pappus *rufus nec albus.* W.

*5. MIKANIA *denticulata*. W.

M. caule ſcandente angulato, foliis cordatis obtuſiuſculis ſubdenticulatis ſcabris, floribus corymboſis. W.
Eupatorium (*denticulatum*) foliis cordatis ſcabris ſubdenticulatis, ramis angulatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93.
Gezähnelte Mikanie. W.
Habitat in Surinamo.

Caulis *ſcandens.* Rami *quinqueangulares, angulis acutis exſiantibus.* Folia *petiolata bipollicaria cordata obtuſiuſcula ſcabra, ſubtus pallidiora tenuiſſime et rare piloſa minute denticulata, interdum integerrima.* Corymbi *ramos et ramulos terminantes.* Pedicelli *umbellati filiformes ſcabri angulati.* Calyx *tetraphyllus, foliolis linearibus aequalibus pappo brevioribus.* Corollulae *quatuor.* Pappus *purpuraſcens.* Vahl. l. c.

*6. MIKANIA *tomentoſa*. W.

M. caule ſcandente, foliis alternis cordatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis. W.
Eupatorium (*tomentoſum*) caule ſcandente, foliis alternis cordatis dentato-anguloſis ſubtus tomentoſis, ſupra arachnoideis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 407.
β Eupatorium foliis obſolete dentatis ſubintegerrimis baſi rotundatis. *Lamarck. l. c.*
Filzige Mikanie. W.
Habitat in inſula Borboniae. ♄

Caulis *videtur lignoſus, gracilis teres ramoſus ſcandens:* Folia *alterna petiolata cordata acuta bipollicaria Populo albae ſimilia, anguloſa et inaequaliter dentata, ſuperne viridia tomento arachnoideo obducta, inferne alba tomentoſa.* Petioli *albi tomentoſi.* Stipulae *parvae amplexicaules ad baſin foliorum juniorum.* Flores *parvi corymboſi paniculati in apice ramorum et foliorum axillis.* Calyx *glaber tetra vel pentaphyllus, foliolis oblongis concavis margine membranaceis, trivel quadriflorus.* Styli *corolla longiores.* Pappus *albus ſeſſilis piloſus. Variat* foliis *ſubintegerrimis vel leviſſime dentatis, baſi ſubcordatis.* Lamarck. l. c.

*7. MIKANIA *amara*. W.

M. caule ſcandente, foliis ovatis ſubcordatis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*amarum*) foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, floribus corymboſis, caule ſcandente. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93. *

Eupatorium (*parviflorum*) caule volubili, foliis cordatis, calycibus tetraphyllis quadrifloſculoſis. *Aubl. guj* 2. *p.* 797. *t.* 315. *

Bittere Mikanie. W.

Habitat in Gujana *inque* Caribaeis. ♄

* 8. MIKANIA *chenopodifolia*. W.

M. caule ſcandente, foliis triangulari-ovatis acuminatis repandis quinquenerviis glabris, floribus corymboſis. W.

Gänſefuſsblättrige Mikanie. W.

Habitat in Sierra Leona. (*v. ſ.*)

Caulis *videtur ſcandens*. Rami *teretes ſtriati glabri*. Folia *oppoſita petiolata triangulari-ovata ſubhaſtata repanda quinquenervia utrinque glabra*. Corymbi *coarctati pedunculati in ramorum et ramulorum apice*. Calyx *tetraphyllus quadriflorus glaber*. Pappus *ſeſſilis piloſus rufeſcens*. W.

* 9. MIKANIA *auriculata*. W.

M. caule ſcandente angulato, foliis triangulari-haſtatis dentatis alternis ſtipulatis, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*auriculatum*) caule ſcandente multangulo, foliis alternis triangulari haſtatis dentatis, petiolis auriculatis. *Lamark. encycl.* 2. *p.* 408.

Eupatorium ſcandens. *Thunb. prod.* 142 ?

Geoehrte Mikanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Caulis *videtur herbaceus, glaber ſulcatus, medulla farctus, valde ramoſus ſcandens, ramis flexuoſus reclinatis*. Folia *alterna parva petiolata triangularia parum haſtata irregulariter dentata*. Stipulae *amplexicaules ad petiolorum baſin*. Petioli *interdum appendiculati*. Corymbi *parvi ramoſi in ramorum apice*. Calyx *ſimplex glaber penta- vel hexaphyllus plerumque ſexflorus*. Pappus *ſeſſilis piloſus albus*. Lamarck. l. c.

* 10. MIKANIA *ſtipulacea*. W.

M. caule ſcandente, foliis haſtatis utrinque attenuatis trinervatis ſubtus pubeſcentibus ſtipulatis, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*ſtipulaceum*) foliis haſtatis utrinque acutis trinervatis ſtipulatis, floribus corymboſis, caule ſcandente. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 94.
Beblätterte Mikanie. W.
Habitat in Braſilia.

Caulis *glaberrimus ſubtiliſſime ſtriatus.* Folia *petiolata ſesquipollicaria vel ultra haſtata mucronata, baſi acuminata venoſa trinervata, ſupra glaberrima, ſubtus oculo armato leviſſime villoſo; lobi ovati acati poſtice obliqui, ſaepe denticulo uno alterove minuto.* Petiolus *folio brevior.* Stipulae *duae utrinque cuneiformes ſemiunguiculares mucronatae.* Corymbi *axillares et terminales compoſiti pedunculati.* Folia *duo ſub pedunculis partialibus, ſtructura foliorum caulis.* Pedunculi *partiales terni trifidi multiflori.* Pedicelli *capillares verſus florem bractea ſetacea.* Calyx *ſimplex glaber, foliolis quatuor linearibus.* Corollulae *quatuor.* Semina *longitudine calycis.* Pappus *purpuraſcens.* Vahl. l. c.

† † *Caule erecto.*

11. MIKANIA *cordifolia.* W.

M. hirſuta, caule erecto, foliis cordato-ovatis acutis ſcabris, panicula terminali. W.
Cacalia (*cordifolia*) fruteſcens hirſuta, foliis petiolatis cordato-ovatis nervoſis acutis ſcabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubeſcente. *Lin. ſuppl.* 351.
Herzblättrige Mikanie. W.
Habitat in America *meridionali. D. Mutis.* ♄

Folia *oppoſita longe petiolata late ovata baſi cordata, apice acuminata, ſerrata, hiſpido-ſcabra, trinervia et venoſa.* Petioli *tomentoſi.* Paniculae *terminales foliis floralibus veſtitae.* Calyces *glaberrimi nudi tetraphylli.* Foliola *aequalia oppoſita lanceolata glabra erecta.* Flores *quatuor aequales hermaphroditi.* Corollae *limbo quadripartito.* Styli *duo vix ſtaminibus longiores.* Pappus *ſimpliciſſimus calyce longior. Variat foliis integris et ſerratis.*

12. MIKANIA *laurifolia.* W.

M. glabra, caule erecto, foliis ovatis obtuſis glaberrimis, panicula coarctata terminali. W.

Cacalia (*laurifolia*) fruticosa glabra, foliis petiolatis ovatis triplinerviis obtusis integerrimis glaberrimis, thyrso terminali, calyce tetraphyllo glabro. *Lin. suppl.* 351.
Lorbeerblättrige Mikanie. W.
Habitat in Mexico. *D. Mutis.* ♄
Frutex *glaberrimus*, *Viburnum Tinum s. Laurum referens.* Folia *opposita breve petiolata ovata integerrima obtusa pollicaria nervosa*, *nervis supra basin excurrentibus*, *subtus viridia*; *supra splendentia*, *consistentia sempervirentium.* Panicula *terminalis thyrsoidea conica.* Calyx *tetraphyllus quadriflorus.* Foliola *aequalia oblonga obtusa duo et duo opposita.* Corollae *limbus tubo major quadridentatus.* Pistilla *longiora.*

*13. MIKANIA *melissaefolia.* W.
M. pubescens, caule erecto, foliis ovatis crenatis sessilibus subtus pubescentibus, corymbo terminali. W.
Eupatorium (*melissaefolium*) foliis oppositis ovatis crenatis sessilibus, floribus oblongis fasciculatis. *Lamarck. encycl. 2. p.* 408.
Melissenblättrige Mikanie. W.
Habitat in Peru.
Caulis *bipedalis teres medulla farctus*, *leviter pilosus*, *ramosus*, *superne paniculatus.* Folia *bipollicaria et ultra*, *sesqui pollices lata*, *opposita sessilia subamplexicaulia ovata grosse crenata*, *viridia*, *subtus pilis brevibus tecta.* Flores *purpurei oblongi numerosi terminales fasciculato-corymbosi.* Calyces *simplices oblongi pentaphylli erecti quinqueflori.* Pappus *sessilis pilosus scaber.* Lamarck. l. c.

*14. MIKANIA *saturejaefolia.* W.
M. pubescens, caule erecto, foliis linearibus integerrimis, floribus corymbosis. W.
Eupatorium (*saturejaefolium*) fruticulosum foliis subopppositis linearibus integerrimis obsolete lanuginosis, floribus fasciculato-corymbosis. *Lamarck. encycl. 2. p.* 408.
β Eupatorium minus, caulibus filiformibus, fasciculis subtrifloris. *Lamarck. l. c.*
Pfefferkrautblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Monte Video. ♄

Caulis *pedalis et ultra fruticulosus ramosus interdum paniculatus pilis brevibus obsitus.* Folia *subopposita linearia integerrima, pollicaria lineam vel sesquilineam lata, apice emarginata, basi parum angustata leviter pubescentia, in apice caulis alterna. Ceterum praecedenti simillima. Varietas β omnibus partibus minor est.* Caulis *tenuis fruticulosus, ramis filiformibus.* Folia *quinque lineas longa minuta linearia.* Flores *multo minores plerumque tres in uno fasciculo.* Lamarck. l. c.

Genus ab Eupatorio et Cacalia diversissimum quod in memoriam Clarissimi Botanici Professioris Pragensis Mikan dixi. W.

*1453. PIQUERIA.

Cav. ic. 3. *p.* 19.

Receptaculum nudum. *Cal.* tetraphyllus aequalis quadriflorus. *Pappus* nullus. *Semina* pentagona.

*1. PIQUERIA *trinervia.*

P. (*trinervia*) foliis oppositis ovato-lanceolatis serratis trinerviis, calyce quadriflloro. *Cavan. ic.* 3. *p.* 19. *t.* 235. *

Drevnervige Piquerie. W.

Habitat in Mexico.

Folia *opposita lanceolata serrata trinervia, inferiora subpetiolata, superiora sessilia.* Flores *albi admodum parvi terminales corymbosi, axillares in pedunculis trifloris.* W.

1454. EUPATORIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1272.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus vel scaber. *Calyx* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.

† *Calycibus tri usque quinquefloris.*

*1 EUPATORIUM *parviflorum.*

E. fruticosum, foliis ovato lanceulatis serratis glabris, corymbis patentibus, calycibus trifloris. *Swartz. prod.* 111.

Kleinblumiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Jamaica. ♄

2. EUPATORIUM *Dalea.*

E. foliis lanceolatis venoſis obſolete ſerratis glabris, calycibus quadrifloris, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1171. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 10. *t.* 146.* *Swartz. obſ.* 298.*

Dalea fruticoſa, foliis oppoſitis oblongis anguſtis ſubſerratis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 314. *t.* 34. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 328.
Weidenblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (*v. v. ſ. ſ.*)

*3. EUPATORIUM *triflorum.*

E. fruticoſum ſcandens, foliis ovato-lanceolatis ſubcordatis, alternis integerrimis ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis paniculatis. W.

E. foliis alternis lanceolatis petiolatis integerrimis, caule fruticoſo ſarmentoſo. *Lamarck. encycl.* 2 *p.* 401.

E. ramulis ſpartis foliis alternis cordato oblongis acuminatis caneſcentibus flore albo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 795. *t.* 314.*

Dreyblumiger Waſſerdoſt. W.
Habitat ad ripas fluviorum Gujanae. ♄

4. EUPATORIUM *hyſſopifolium.*

E. foliis oppoſitis ſubverticillatis linearibus integerrimis pubeſcentibus trinerviis punctatis, radicalibus ſubdentatis. W.

E. foliis lanceolato-linearibus trinerviis ſubintegerrimis. *Sp. pl.* 1171. *Mill. dict. n.* 12.

E. virginianum, folio anguſto, floribus albis. *Dill. elth.* 141. *t.* 115. *f.* 140.

E. virginianum, flore albo, hyſſopi foliorum aemulum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.

Eupatoria hirſuta, hyſſopi foliorum aemula, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 189.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 4. *p.* 328.
Iſopblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

*5. EUPATORIUM *linearifolium.*

E. foliis lineari-lanceolatis denticulatis obsolete trinerviis punctatis pubescentibus, inferioribus oppositis verticillatis, superioribus alternis. W.

E. foliis linearibus integris subverticillatis, calycibus tri-ad quinqueflоris. *Walt. carol.* 199.

Linienblättriger Wasserdost. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. s.*)

Simillimum praecedenti, sed folia *inferiora tantum oppositа, reliqua alterna, omnia medio denticulata,* caulis*que non tam ramosus. An sola varietas?* W.

*6. EUPATORIUM *coronopifolium.* W.

E. foliis infimis pinnatifidis, reliquis indivisis fasciculatis linearibus integerrimis, caule paniculato. W.

Chrysocoma coronopifolia. *Micheaux.*

E. (*compositifolium*) foliis compositis sublanceolatis. *Walt. carol.* 199.

Schlitzförmiger Wasserdost. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. s.*)

Caulis *erectus paniculatus teres, ramulis tenuissime pubescentibus.* Folia *radicalia et infima caulis pinnatifida laciniis longis linearibus, reliqua caulina et ramea alterna fasciculata linearia angusta brevissime petiolata quadrantem pollicis longa vel semipollicaria subpubescentia integerrima.* Flores *albi racemosi in ramulorum apice.* Calyx *imbricatus quadri vel quinqueflorus.* Styli *corolla longiores ut in reliquis.* Pappus *pilosus scaber sessilis.* W.

*7. EUPATORIUM *foeniculaceum.* W.

E. foliis inferioribus pinnatis filiformibus, superioribus fasciculatis filiformibus, caule paniculato. W.

E. (*foeniculoides*) foliis compositis linearibus. *Walt. carol.* 199.

Chrysocoma capillacea. *Micheaux.*

Fenchelartiger Wasserdost. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. s.*)

Caulis *erectus teres paniculatus.* Folia *inferiora pinnata laciniis longis filiformibus, reliqua caulina et ramea pollicaria et breviora alterna fasciculata filiformia.* Inflorescentia *praecedentis.* Calyces *imbricati*

tri-vel quadriflori. Styli *elongati ut in Eupatoriis.* Pappus *ſeſſilis piloſus tenuis.* W.

8. EUPATORIUM *zeylanicum.*

E. foliis alternis petiolatis ovatis baſi auriculatis ſubhaſtatis ſubtus rugoſo-tomentoſis denticulatis, corymbo divaricato nudo. W.

E. foliis ovato-haſtatis petiolatis dentatis. *Fl. zeyl.* 306.* *Burm. ind.* 176.

E. zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 99.

Cacalia foliis auriculatis ſerratis ſupra nigricantibus, infra lanugine alba obductis, *Burm. zeyl.* 52. *t.* 21.

Jacobaea, ſenecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. ſuppl.* 188.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 330.

Zeyloniſcher Waſſerdoſt. W.

Habitat in Zeylona. (*v. ſ.*)

Fructificatio *ulterius examinanda, cum folia alterna ſunt.*

9. EUPATORIUM *ſeſſilifolium.*

E. foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis ovato-lanceolatis baſi rotundatis, ſerratis glaberrimis, caule glabriuſculo. W

E. foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis, *Hort. upſ.* 254.* *Gron. virg.* 118.

E. virginianum, flore albo, foliis menthae anguſtioribus ſeſſilibus minutim dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98. *Raj. ſuppl.* 188.

E. marianum, ſalviae longiſſimis acuminatis anguſtiorinus foliis non perfoliatum. *Vaill. par.* 361.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 331.

Ungeſtielter Waſſerdoſt. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *obſolete tetragonus oculo tantum armato pilis raris adſperſus.* Folia *baſi rotundata amplexicaulia oppoſita ſed non connata, ſubtus punctis minutiſſimis reſinoſis obſita.* Pedunculi *pubeſcentes.* W.

*10. EUPATORIUM *truncatum.*

E. foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis baſi truncatis ſerratis glabriuſculis, caule pubeſcente. W.

Eupatorium truncatum. *Mühlenberg.*
Abgeſtutzter Waſſerdoſt. W.
Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *pilis caneſcentibus tenuibus articulatis copioſis, praeſertim ſuperne tectus.* Folia *oppoſita ſeſſilia amplexicaulia diſtincta bi-vel tripollicaria lato-lanceolata ſuperne glaberrima, inferne ad venas pubeſcentia et punctis numeroſis reſinoſis adſperſa; margine obtuſe ſerrata, baſi truncata, floralia tantum baſin rotundata ſunt.* Pedunculi *et* Pedicelli *ut et* Calyces *pubeſcentes. Simillimum E. ſeſſiliſolio abunde tamen diverſum:* caule *pubeſcente*, foliis *baſi truncatis*, ſerraturis *majoribus et obtuſioribus*, calycibus*que magis pubeſcentibus.* W.

11. EUPATORIUM *album.*

E. foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſcabriuſculis ſerratis, calycinis ſquamis interioribus elongatis lanceolatis ſcarioſis coloratis. W.

E. foliis lanceolatis ſerratis, calycum foliis lanceolatis apice ſcarioſis coloratis. *Mant.* 111. *Thunb. jap.* 308.* *Banks ic. Kaempf. t.* 26.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 331.
Weiſskelchiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Penſylvania, Japonia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, ſtriatus, vix pubeſcens.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, lato-lanceolata, ſerrata, ſubnuda.* Corymbus *terminalis e ramulis alternis, ramoſis; faſtigiatus, albus.* Calyces *imbricati: foliolis lanceolatis, apice membranaceis albisque.* Floſculi 5. Pappus *ſimplex.* Flores *ſimiles Caleae oppoſitifoliae.*

*12. EUPATORIUM *lanceolatum.*

E. foliis ſeſſilibus diſtinctis oblongo-lanceolatis ſcabris baſi profunde ſerratis. W.

Eupatorium lanceolatum. *Mühlenberg.*
Lanzettblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus obſolete tetragonus tenuiſſime pubeſcens.* Folia *oppoſita floralia modo alterna ſeſſilia, inferne oblonga ſcabriuſcula groſſe ſerrata; ſuperiora oblongo-lanceolata utrinque ſcabra baſi tantum groſſe ſerrata, ſerraturis in utroque latere tri-vel ſex, a me-*

dio ad apicem integerrima bipollicaria. Simile E. albo ſed foliis *oblongo lanceolata baſi tantum ſerrata et* calycinae *ſquamae interiores neque ſcarioſae, neque coloratae.* **W.**

*13. **EUPATORIUM** *teucrifolium.* **W.**

E. foliis ſeſſilibus diſtinctis ovatis glabris, ſuperioribus baſi groſſe ſerratis, ſummis integerrimis. *Willd. hort. t.* 32.*

E. (*piloſum*) foliis lanceolato-ovatis baſi obtuſis ſerratis, calycibus piloſis. *Walt. carol.* 199?

Gamanderblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *ſesquipedalis et ultra teretiuſculus piloſus.* Folia *oppoſita ſeſſilia utrinque ſcabra inferiora groſſe ſerrata, ſuperiora baſi tantum ſerrata, ſerraturis magnis binis vel quinque in utroque latere.* Corymbi *terminales in apice caulis et ramis faſtigiatis.* Flores *albi.* **W.**

*14. **EUPATORIUM** *cuneifolium.* **W.**

E. foliis petiolatis obovato-lanceolatis apice ſubſerratis, triplinerviis utrinque pubeſcentibus. **W.**

E. (*marrubium*) foliis ovato-deltoidibus obtuſe ſerratis pubeſcentibus glaucis ſeſſilibus. *Walt. carol.* 199.

Keilblättriger Waſſerdoſt W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *teres pubeſcens.* Folia *oppoſita utrinque pubeſcentia, inferiora obovato-lanceolata obtuſe ſerrata ſubpetiolata; ſuperiora apice tantum paucis ſerraturis inſtructa petiolata; ſumma lanceolata petiolata baſi attenuata integerrima.* Flores *albi corymboſi terminales.* **W.**

15. **EUPATORIUM** *chinenſe.*

E. foliis petiolatis obovatis acuminatis obtuſe ſerratis venoſis glabris. **W.**

E. foliis ovatis petiolatis ſerratis. *Sp. pl.* 1172. *Thunb. jap.* 308.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 338.

Chineſiſcher Waſſerdoſt. **W.**

Habitat in China, Japonia. *Osbeck.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *teres, brachiatus, nudiuſculus.* Folia *oppoſi-*

ta, ovata, acuminata, groſſe ſerrata, petiolata, glabra, ſubtus pallidiora. Corymbi *terminales, ſubſcutellis quinis.*

*16. EUPATORIUM *meliſſoides.* W.

E. foliis petiolatis ovatis obtuſiuſculis obtuſe ſerratis venoſis glabriuſculis. W.

Meliſſenartiger Waſſerdoſt. W

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis vel pedalis teres leviter pubeſcens.* Folia *oppoſita petiolata quadrilinearia venoſa obtuſiuſcula parce obtuſe ſerrata, ſuperiora utroque latere ſerraturis binis inſtructa, ſumma integerrima.* Corymbus *terminalis pauciflorus, ramis faſtigiatis.* Flores *albi.* Calyces *quinque vel ſexflori. Simile E. teucrifolio ſed* folia *minora petiolata glabriuſcula.* W.

17. EUPATORIUM *rotundifolium.*

E. foliis ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis obtuſe ſerratis venoſis. W.

E. foliis ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis. *Sp. pl.* 1173. *Mill. dict. n.* 4.

Eupatoria valerianoides virginienſis, triſſaginis folio abſque pediculis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 189.

Cacalia foliis rotundioribus ad caulem ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 332.

Rundblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Virginia, Canada.

18. EUPATORIUM *altiſſimum.*

E. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis trinerviis utrinque attenuatis pubeſcentibus, inferioribus medio ſerratis. W.

E. foliis lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Hort. upſ.* 253. *Gron. virg.* 118. *Mill dict. n.* 18. *Jacq. hort. t.* 164. *Kniph. cent.* 2. *n.* 23.

E. virginianum, longiſſimis et anguſtiſſimis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *Raj. ſuppl.* 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 333.

Höchſter Waſſerdoſt. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. v.*)

Descriptio Morisoni imperfecta. Inulae speciem facit Vaillant, si vero Flores *Morisoni radiati fuissent, vix ad Eupatoria eam retulisset Morison.*

Folia *bi- vel tripollicaria utrinque pubescentia basi et apice valde attenuata trinervia, inferiora in medio utriusque lateris serraturis tribus acutis.* W.

*19. EUPATORIUM *ceanothifolium.*

E. foliis petiolatis ovatis acuminatis dentatis triplinerviis glabris. W.

Eupatorium ceanothifolium. *Mihlenberg.*

Ceanothusblättriger Wasserdost. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. s.*)

Caulis *teres subpubescens.* Folia *exacte Ceanothi americani longe petiolata bipollicaria et ultra ovata acuminata dentata triplinervia glabriuscula, subtus ad venas pilosa.* Petioli *pollicares et ultra.* Flores *albi in corymbo terminali fastigiato.* Calyces *subimbricati, foliolis interioribus margine membranaceis, quinqueflori.* W.

*20. EUPATORIUM *pubescens.*

E. foliis sessilibus distinctis ovatis scabris venosis, inferioribus duplicato-serratis, superioribus subserratis, caule paniculato pubescente, ramis fastigiatis. W.

Eupatorium pubescens. *Muhlenberg.*

Behaartstieliger Wasserdost. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. s.*)

Caulis *teres erectus pubescens superne paniculatus, ramis ramulosis fastigiatis.* Folia *sessilia opposita, inferiora lata ovata bipollicaria obtusa utrinque scabra duplicato-serrata, serraturis magnis, superiora pollicaria utrinque scabra acuta ovata basi simpliciter serrata, summa integerrima.* Flores *albi in corymbis parvis pauciforis, in omnium ramulorum apicibus.* Calyx *valde pubescens imbricatus quinqueflorus.* W.

*21. EUPATORIUM *trifidum.*

E. foliis tripartitis, floralibus indivisis, caule scandente. *Vahl. symb.* 3. *p.* 94.

Dreytheiliger Wasserdost. W.

Habitat in Caribaeis.

Caulis *subtilissime striatus vix pubescens,* Folia *pe-*

tiolata alterna tripartita, laciniis lanceolatis attenuatis extrorſum ſerratis glabris, ſumma indiviſa lanceolata integerrima unguicularia. Corymbi *ex axillis ſupremis et terminales longe pedunculati compoſiti.* Pedunculi *partiales et pedicelli ſubpubeſcentes.* Calyces *glabri quinqueflori. foliolis glabris, circiter* 10 *lineatibus, extimis* 5 *breviſſimis.* Vahl. l. c.

22. EUPATORIUM *trifoliatum.*

E. foliis petiolatis ternis quaternisve ovatis utrinque attenuatis ſerratis ſcabriuſculis. W.

E. foliis ternis. *Sp. pl.* 1173. *Gron. virg.* 119. *Mill. dict. n.* 17.

E. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſerratis petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 178.

E. cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis, marilandicum. *Raj. ſuppl* 189.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 239.

Dreyblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. ſ.*)

23. EUPATORIUM *cannabinum.*

E. foliis petiolatis tripartitis laciniis lanceolatis ſerratis intermedia longiore. W.

E. foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. ſuec.* 665; 728. *Mat. med.* 181. *Roy. lugdb.* 155. *Gort. ingr.* 30. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1054. *Pollich. pal. n.* 777. *Blackw. t.* 110. *Flor. dan. t.* 745. *Hoffm. germ.* 289. *Roth. germ. I.* 350. *II.* 299.

E. foliis ovato-lanceolatis, tripteris. *Hall. helv. n.* 136.

E. cannabinum. *Bauh. pin.* 320.

E. adulterinum. *Fuchſ. hiſt.* 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 240.

Hanfartiger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Europa *ad aquas.* 4 (*v. v.*)

Variat foliis integris. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 180. *Hall.* R.

Folia *tri-vel quinquepartita locis humidis, in ſiccis vero creſcens indiviſa terna ovata.* W.

*24. EUPATORIUM *japonicum.* †

E. foliis indiviſis trilobisque ſerratis, caule ſcabro. *Thunb. jap* 308.

Japaniſcher Waſſerdoſt. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis *teres ſtriatus ſcaber erectus ramoſus bipedalis et ultra.* Rami *alterni paniculati erecto patuli, caule ſimiles.* Folia *oppoſita petiolata, inferiora triloba ſuperiora indiviſa ovata acuta inaequaliter ſerrata, quandoque integerrima ſupra viridia ſubtus pallida nervoſa ſcabrida digitata, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Petioli *unguiculares.* Flores *in ramis et ramulis terminales paniculati, paniculis ovatis, pedunculis breviſſimis.* Calyces *quinqueflori.* Thunb. l. c.

An a praecedenti diverſum? nam huic etiam folia triloba et indiviſa, caulisque ſcaber. W.

*25. EUPATORIUM *ſyriacum.*

E. foliis petiolatis ternatis ſimplicibusque ſubtus pubeſcentibus inaequaliter ſerratis, caule laevi. W.

E. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ternatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 170. *Miſc.* 2. *p.* 349.*

Syriſcher Waſſerdoſt. W.

Habitat in Syria. 4 (*v. v.*)

Caulis *erectus tri vel quadripedalis teres laeviter pubeſcens.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ternata vel ſimplicia praeſertim apicem verſus, lanceolata inaequaliter ſerrata ſubtus tenui pube obducta.* Corymbi *pauciflori terminales.* Calyx *decaphyllus quinqueflorus, foliolis* 5 *exterioribus breviſſimis interioribus oblongis obtuſis piloſis ciliatis.* Corollae *purpureae.* Pappus *ſeſſilis piloſus ſcaber. Differt ab E. cannabino:* ſtatura *minore,* caule *non ſcabro,* foliis *ternatis inaequaliter ſerratis nec trifidis aequaliter remote ſerrulis,* et calycinis *foliolis interioribus piloſis ciliatis.* W.

† † *Calycibus ſex- vel novemfloris.*

*26. EUPATORIUM *auriculatum.*

E. foliis ovatis denticulatis ſubtus tomentoſis, petiolis auriculatis, caule ſcandente, floribus ſpicatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95. *t.* 72.

Geöhrter Wallerdoſt. W.

Habitat in Braſilia. ♄

Caulis *lignoſus.* Rami *ſtriati tomentoſo-cani, aetate calvi.* Folia *petiolata alterna bipollicaria vel minora remota ovata acuta minutim denticulata, ſupre-*

ma integerrima, ſupra glabra ſubquinquenervia ſubpunctata, ſubtus incana tomentoſa ſimpliciter venoſa. Petiolus *tomentoſus ſemipollicaris, baſi utrinque auriculo ſemiovato tomentoſo ſemiungulari, ad ultima folia ſloralia rudimenta tantum hujus.* Spica *compoſita flexuoſa axillaris et terminalis.* Spiculae *alternae.* Flores *plerumque geminati diſtantes, unicus in axillis ramorum Spicae.* Calyx *glaber, foliolis* 8 *linearibus ſuſco-ferrugineis, baſi ſquamis paucis minutis tomentoſis.* Corollulae 7. Stylus *corollula dimidio longior.* Pappus *calyce parum longior albus ad lentem ſerratus.* Vahl. l. c.

*27. EUPATORIUM *coriaceum.*

E. foliis ellipticis coriaceis glabris, extrorſum dentatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95.

Lederartiger Wallerdoſt. W.

Habitat in America *meridionali?* ♄

Folia *petiolata quadripollicaria elliptica mucronata glaberrima nervoſa, nervis oppoſitis, extrorſum verſus dentibus utrinque remotis.* Petiolus *pollicaris baſi dilatatus.* Corymbi *terminales ſupradecompoſiti.* Pedunculus *communis pubeſcens.* Pedicelli *baſin verſus adſperſi ſquamis minutis.* Calyx *imbricatus* 7*-florus, ſquamis exterioribus ovatis brevioribus, interioribus longioribus linearibus.* Pappus *purpuraſcens calyce duplo longior ſubſimplex.* Vahl. l. c.

*28. EUPATORIUM *diffuſum.*

E. foliis ovatis ſerratis trinervatis, panicula ramoſiſſima diffuſa. *Vahl. ſymb.* 3. *p* 94.

Ausgebreiteter Wallerdoſt. W.

Habitat in America *meridionali.*

Planta *tota glabra.* Caulis *herbaceus.* Folia *petiolata oppoſita utrinque acuta.* Panicula *terminalis magna pedalis.* Pedicelli *ultimi capillares.* Folia *anguſta oppoſita ad omnes ramificationes ſenſim minora.* Calycis *foliola lanceolata exteriora breviora.* Corollulae 8. Pappus *albus longitudine calycis.* Vahl. l. c.

29. EUPATORIUM *cinereum.*

E. calycibus ſeptemfloris, foliis oppoſitis lanceolatis tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 354. *Thunb. prod.* 142.

Grauer Waſſerdoſt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Simillima floribus et caule lignoſo rigido Arthanaſiae.

30. EUPATORIUM *ſcabrum.*
E. villoſum, foliis oppoſitis petiolatis ovatis integriuſculis rugoſis ſupra ſcabris. *Lin. ſuppl.* 354. *Smith. ic. pl. ined.* 67. *t.* 67.*
Scharfblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Nova Granada. 2. *Mutis.*
Caulis *teres villoſus erectus.* Folia *oppoſita brevius petiolata ovata rarius integra, plerumque margine fracta ſubtus villoſa, ſupra glabra rugoſa ſcabra.* Paniculae *terminant caulem omnesque ramulos laterales.* Flores *erecti.* Calyx *cylindricus imbricatus, ſquamis oblongis obtuſis glabris ſtriatis, lineis longitudinalibus apice concurrentibus fuſcis.* Floſculi 8 *vix calyce longiores.* Pappus *piloſus, ſed ſerratus, eoque plumoſus dicendus.* Lin. ſuppl. l. c.
Folia *oppoſita erecto-patentia ovata acuminata ſubſerrata rarius integerrima venoſa ſubtrinervia rugoſa, ſubtus hirta, ſupra ſcaberrima.* Smith. l. c.

31. EUPATORIUM *purpureum.*
E. foliis petiolatis quaternis quinisve ovato-lanceolatis ſerratis rugoſo-venoſis ſcabriuſculis, caule fiſtuloſo. W.
E. foliis quaternis ſcabris lanceolato-ovatis inaequaliter ſerratis petiolatis, rugoſis. *Sp. pl.* 1173.
E. foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
E. foliis ovato-lanceolatis obtuſe ſerratis in petiolos deſinentibus. *Gron. virg.* 119.
E. enulae folio. *Corn. canad.* 72. *t.* 72.
E. canadenſe elatius, longioribus foliis rugoſis integris et caulibus ferrugineis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 13. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 241.
Purpurfarbener Waſſerdoſt. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 2. (*v. v.*)
Caulis *teres, erectus, viridis, ad exortum petiolorum purpuraſcens.* Folia *quina, lanceolato-ovata, ſerrata, rugoſa, ſcabriuſcula, petiolata, utrinque viridia.* Corymbus *terminalis.* Calyces *florum incarnati.* Flo-

Caulis *octo*, *Corollis albidis*, *Antheris purpureis*, *Stylis longissimis*.

32. EUPATORIUM *maculatum*.

E. foliis petiolatis quaternis quinisve ovato-lanceolatis inaequaliter serratis subtus pubescentibus, caule solido sulcato. W.

E. foliis quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter serratis venosis petiolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 288.* *Mill. dict. n.* 2.

E. foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.

E. novae angliae, urticae foliis, floribus purpurascentibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. *t.* 158. *Morif. hist.* 3. *p.* 97. *f.* 7. *t.* 18. *f.* 3. *Raj. suppl.* 187. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 242.

Gefleckter Wasserdost. W.

Habitat in America *septentrionali*. 4 (*v. s.*)

Caulis *lineis purpureis punctatus*. Pappus *pilosus*.

Caulis *sulcatus superne pubescens solidus nec fistulosus*. Folia *subtus pubescentia*. W.

*33. EUPATORIUM *verticillatum*.

E. foliis petiolatis ternis quaternisve ovato lanceolatis basi cuneatis inaequaliter serratis glabriusculis, caule solido laevi. W.

Eupatorium verticillatum. *Muhlenberg.*

Wirtelblättriger Wasserdost. W.

Habitat in America *septentrionali*. 4 (*v. v.*)

Caulis *teres laevis erectus quadripedalis et ultra purpureus*. Folia *verticillata terna quaternave breve petiolata ovato-lanceolata grosse inaequaliter serrata basi cuneata utrinque glabra subtus tantum ad venas subpubescentia*. Rami *simplices ex omnium foliorum superiorum axillis*. Corymbus *terminalis multiflorus fastigiatus*. Pedunculi *purbescentes*. Calyx *imbricatus octo-florus, squamis albidis*. Corollae *pupurascentes*. Pappus *sessilis pilosus scaber*. *Ab E. purpureo caule solido laevi, foliis latioribus glabris, calycibusque albis diversum, ab E. maculato vero* caule *non sulcato*, foliis *glabris nec pube densa subtus tectis*. W.

34. EUPATORIUM *perfoliatum.*

E. foliis connato-perfoliatis tomentosis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upsal.* 253 *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 119. *Gold noveb* 181. *Mill. dict. n.* 8.

E. virginianum, salviae foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bon. Raj. suppl.* 189.

E. virginianum, mucronatis rugosis et longissimis foliis perfoliatum. *Morif. hist.* 3. *p* 97. *Houttuyn Lin Pfl. Syst.* 4. *p.* 243.

Durchwachsener Wallerdost. W.

Habitat in Virginiae *aquosis.* 4

*35. EUPATORIUM *flexuosum.*

E. foliis petiolaris alternis ovato-lanceolatis glandulososerratis, panicula terminali, caule suffruticoso flexuoso. W.

E. (*flexuosum*) suffruticosum glaberrimum, foliis alternis ovato-lanceolatis acutis, dentibus mucronatis, calyce multifloro. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 407.

Gebogener Wasserdost. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄ (*v. s.*)

Caulis *flexuosus suffruticosus teres glaber striatus.* Folia *alterna petiolata tripollicaria utrinque glaberrima ovata et ovato-lanceolata, subtus rugoso venosa, serrata, serraturis apice glandulosis.* Panicula *terminalis, pedunculis alternis.* Calyx *sub simplex polyphyllus multiflorus. Forte Cacaliis adnumerandum?* W.

*36. EUPATORIUM *nervosum.*

E. foliis elliptico-lanceolatis attenuatis dentatis triplinerviis utrinque glabris, calycibus multifloris. *Swartz. prod.* 111.

Nervenblättriger Wasserdost. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*37. EUPATORIUM *rigidum.*

E. foliis petiolatis ovatis acutis serrato-dentatis rigidis subtus scabris, caule subherbaceo. *Swartz. prod.* 111.

Steifblättriger Wasserdost. W.

Habitat in Jamaica. (*v. s.*)

*38. EUPATORIUM *glutinosum.*

E. foliis oppositis petiolatis cordato-lanceolatis serratis rugosis subtus tomentosis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 405.

Klebriger Wasserdost. W.

Habitat in Peru. ♄

Pulcherrimus frutex, *ramis lignosis medulla farctis teretibus apicem versus glutinosis.* Folia *opposita petiolata oblongo-lanceolata acuta, basi cordata, dentata glabra valde rugosa, subtus albo tomentosa, iis Salviae similia,* 5-*vel* 6-*pollices longa et sesqui lata.* Corymbus *paniculatus terminalis pedunculatus.* Calyx *ovato-oblongus* 15 *vel* 18-*florus imbricatus subpubescens, squamis acutis.* Pappus *pilosus sessilis scaber.* Lamarck. l. c.

39. EUPATORIUM *microphyllum.*

E. foliis triangulari-ovatis novemcrenatis subtus tomentosis fusco-venosis, panicula glomerata terminali, pedunculo elongato. *Lin. suppl.* 355. *Smith. ic. ined. p.* 70. *t.* 70.*

Kleinblättriger Wasserdost. W.

Habitat in Nova Granada. ♄ *Mutis.*

Frutex *caule glabro lignoso rigido.* Folia *opposita petiolata ovata basi transverse dissecta obtusa crenata, crenis utrinque quatuor et nona terminali, rigida crassa supra glaberrima viridia trinervia, subtus albo tomentosa, venis fuscis reticulata, vix seminibus Pisi majora.* Pedunculus *terminalis elongatus pubescens filiformis nudus, terminatus panicula composita conglomerata.* Calyces *imbricati glabri subulati pungentes.* Corollae *vix calyce majores violaceae, limbo extus pubescente.*

*40. EUPATORIUM *canescens.*

E. incanum, foliis ovatis sublobatis integrisque subtus molissime trinerviis, corymbis simplicibus. *Vahl. symb.* 3. *p.* 95. *t.* 73.

Graublättriger Wasserdost. W.

Habitat in insula St. Crucis *et* St. Thomae. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramosus.* Rami *cortice subcinerascente.* Ramuli *oppositi brachiati patentes, uti rami superne in-*

cani molliſſimi. Folia *petiolata oppoſita, ramorum pollicaria obtuſiſſima, crenis* 1. 2, *magnis ſublobata, ſupra viridiora, ſubtus incana molliora, ramulorum unguicularia, ſurſum verſus ſenſim minora, inferiora obſcure lobata, ſuperiora integra utrinque incana mollia, omnia trinervia, nervis ſubtus magis conſpicuis, ſaepe ſubtus obſcure venoſa, plerumque avenia.* Corymbi *ex apice ramorum et ramulorum ſimplices pauciflori.* Calyx *cylindricus ſubvilloſus, foliolis linearibus obtuſis pallide ſtriatis, extimis brevioribus.* Floſculi *decem.* Semina *nigra, ad lentem angulata, villisque minutis adſperſa.* **Vahl. l. c.**

*41. **EUPATORIUM** *villoſum.*

E. foliis oppoſitis decuſſatis ovatis acutis ſubſerratis ſubtus villoſo-tomentoſis, calycibus 8-15-floris, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 111. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95.*

Conyza fruticoſa ciſti odore. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 257. *t.* 161. *f.* 2.

Zottiger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. ♄

*42. **EUPATORIUM** *molle.*

E. foliis petiolatis cordatis acutis ſubſerratis pubeſcentibus, caule herbaceo tomentoſo. *Swartz. prod.* 111.

Ageratum (*gujanenſe*) foliis amplis cordatis petiolatis ſerratis, flore albo et flore coeruleo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 800.

Weicher Waſſerdoſt. W.

Habitat in Gujana, Jamaica. ☉

*43. **EUPATORIUM** *cordifolium.*

E. foliis cordatis ſerratis ſubtus tomentoſo-hirſutis, petiolis breviſſimis, corymbis ſubſeſſilibus, calycibus ſquarroſis, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 111.

Herzblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*44. **EUPATORIUM** *montanum.*

E. foliis cordatis acutis denticulatis petiolatis ſcabris ſubtus hirſutis, corymbis patentioribus, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 111.

Berg-Waſſerdoſt. W.

Habitat in montibus Jamaicae. ♄

45. EUPATORIUM *coeleſtinum.*

E. ſoliis petiolatis cordato-ovatis obtuſiuſculis triplinerviis obtuſe ſerratis floribus corymboſis. W.

E. foliis cordato-ovatis obtuſe ſerratis petiolatis, calycibus multifloris. *Sp. pl.* 1174. *Gron. virg.* 119. *Mill. dict. n.* 19.

E. foliis cordatis ſerratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.

E. ſcorodoniàe folio, flore coeruleo. *Dill. elth.* 140. *t.* 114. *f.* 139.

E. marianum, ſcrophulariae foliis, capitulis globoſis colore coeleſtino. *Pluk mant.* 71. *t.* 394. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 244.

Blauer Waſſerdoſt. W.

Habitat in Carolina, Virginia. 24 (*v. ſ.*)

46. EUPATORIUM *urticaefolium.*

E. hiſpidum, foliis petiolatis cordatis inciſo-ſerratis, panicula terminali, calycibus multifloris ſubulatis ſubpungentibus. *Lin. ſuppl.* 354. *Smith. ic. ined. p.* 68. *t.* 68. *

Neſſelblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Nova Granada. 24 *Mutis.*

Herba *ſimillima Urticae piluliferae etiam folia ſic diſcoloria et ſtimulis piloſa.*

47. EUPATORIUM *macrophyllum.*

E. foliis cordatis trinervatis ſerratis ſubtus cauleque pubeſcentibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95. *

E. foliis cordatis trinervatis ſerratis. *Sp. pl.* 1175.

E. petaſitidis folio. *Plum. ſp.* 10. *ic.* 129.

Groſsblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Caribaeis. 24 (*v. ſ.*)

48. EUPATORIUM *ſquarroſum.*

E. foliis petiolatis cordatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis cernuis, pedunculis trifloris, calycibus ſquarroſis. W.

E. foliis ſubcordatis ovato-acutis, calycibus ſquarroſis. *Cav. ic.* 1. *p.* 66. *t.* 98. *

Sparriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Mexico. 24

Caulis *orgyalis teres erectus.* Folia *petiolata oppoſita ovata acuminata cordata denſe ſerrulata, ſupra atro-viridia glabra, ſubtus albida pubeſcentia vel leviter tomentoſa, ramea ovata obſolete cordata.* Flores *corymboſi luteo-virides, pedunculis trifloris, inque axillis foliorum ſuperiorum pedunculi ſemper trifłori, omnes cernui.* Calyx *multiflorus, ſquamis lanceolatis ſquarroſis.* Semina *ſtriata ſub lente pubeſcentia.* Pappus *piloſus ſeſſilis ſcaber.* W.

49. EUPATORIUM *aromaticum.*

E. foliis petiolatis ovatis acutis trinerviis obtuſe ſerratis glabris, caule ſuperne paniculato, floribus corymboſis, calycibus ſimplicibus. W.

E. foliis ovatis obtuſe ſerratis petiolatis trinerviis, calycibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1175. *Gron. virg.* 120.

E. caule erecto ramoſo, foliis ovatis obtuſe ſerratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 177.

Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 244.

Gewürzhafter Waſſerdoſt. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *teres, quadripedalis, ſtrictus, ramis brachiatus, facie Scutellariae.* Folia *ovato-oblonga, obtuſe ſerrata trinervia, ſubrugoſa, petiolata.* Racemi *terminales.* Flores *calyce duplo longiores, toti nivei floſculis* 18 *ad* 28, *ſtylis vix floſculo longioribus. Differt a reliquis imprimis calycibus non imbricatis, ſed ferme aequalibus et ſtylis non flore longioribus, uti Ageratum; ſed huic pappus ſeminum verus.*

50. EUPATORIUM *ageratoides.*

E. foliis petiolatis ovatis acuminatis trinerviis inaequaliter groſſe ſerratis glabris, corymbo multifloro divaricato, calycibus ſubſimplicibus. W.

Eupatorium ageratoides. *Lin. ſuppl.* 355.

Eupatorium urticaefolium. *Lin. ſyſt. plant. ed. R.* 3. *p.* 719.

E. (*altiſſimum*) foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule glabro. *Syſt. Veg.* 614. *Hort. upſ.* 254.

Ageratum (*altiſſimum*) foliis ovato-cordatis rugoſis,

floralibus alternis, caule glabro. *Spec. ed.* 2. *p.* 1176. *Gron. virg.* 120. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 2.
Eupatorium caule erecto, foliis cordatis ferratis. *Hort. cliff.* 396.
E. ſcrophulariae foliis glabris, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 11.
Valeriana urticae folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 245.
Ageratumartiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Canada, Virginia. 4 (*v. v.*)

*51. EUPATORIUM *deltoideum.*

E. foliis petiolatis haſtato-triangularibus trinerviis inaequaliter ſerratis ſubtus pubeſcentibus, panicula corymboſa, calycibus ſubſimplicibus. W.
E. calycibus multifloris, foliis ſubcordatis deltoidibus haſtatis crenatis villoſulis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 63. *t.* 369. *
Deltablättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat — — — — — 4
Flores *purpurei.* W.

*52. EUPATORIUM *conyzoides.*

E. foliis ovatis attenuatis acute ſerratis trinerviis ſupra glabris, calycibus arcte imbricatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 96.
Dürrwurzartiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in America *meridionali?*
Rami *ſtriati pubeſcentes.* Folia *ovata acuminata acute ſerrata trinervia, ſupra glabra, ſubtus vix pubeſcentia ſesquipollicaria.* Corymbus *terminales ſubſimplex pauciflorus.* Pedunculi *partiales triflori pedicellis unifloris.* Calyx *E. odorati at major, cylindricus, ſuperne parum latior.* Foliola *linearia pallida apice rotundato fuſco.* Corollulae *numeroſae.* Semina *triquetra calyce breviora.* Pappus *calyce parum vix longior albus.* Vahl. l. c.

*53. EUPATORIUM *atriplicifolium.*

E. foliis petiolatis triangulari-ovatis acutis obtuſe ſerratis trinerviis punctatis margine ſcabris, corymbis terminalibus ſeſſilibus. W.

E. foliis triangulari-ovatis obtuſe ſerratis acutis punctatis trinerviis margine ſcabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 96.*

Meldenblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in inſula St. Crucis *et* Guadelupae. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *ſuperne cineraſcentes teretes vix ſtriati pubeſcentes.* Folia *oppoſita petiolata pollicaria acuta groſſe obtuſe ſerrata, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, nervis ad lentem villoſis, utrinque adſperſa punctis minutis numeroſiſſimis, ſubtus magis conſpicuis purpureo micantibus.* Corymbi *terminales ſubſimplices ſeſſiles vel breve pedunculati.* Calyces *cylindrici glabri arcte imbricati, foliolis linearibus obtuſis pallide ſtriatis apice coloratioribus.* Floſculi *circiter* 20. Semina *fuſca glabra angulata.* Vahl. l. c.

*54. EUPATORIUM *repandum*. W.

E. foliis petiolatis triangulari-ovatis obtuſis repandis glabriuſculis corymbis terminalibus pedunculatis. W.

E. (*atriplicifolium*) foliis ovato-deltoideis inaequaliter et groſſe ſerratis utrinque ſubglabris, calycibus cylindricis laevibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 404.*

E. fruteſcens coeruleo flore atriplicis folio. *Plum. ſp.* 10. *ic.* 130. *f.* 1.

Ausgeſchweifter Waſſerdoſt. W.

Habitat in Antillis. ♄

*55. EUPATORIUM *ſinuatum*.

E. foliis petiolatis oblongis obtuſis repando-ſinuatis ſubtus leviter tomentoſis, corymbis axillaribus. W.

E. (*ſinuatum*) foliis ovatis obtuſis ſinuato-pinnatifidis ſubtus caneſcentibus, racemulis lateralibus oppoſitis breviſſimis. *Lamarch. encycl.* 2. *p.* 404.*

E. fruteſcens atriplicis folio flore albo. *Plum. ſp.* 10. *ic.* 128. *f.* 1.

Buchtiger Waſſerdoſt. W.

Habitat in St. Domingo. ♄

56. EUPATORIUM *odoratum*.

E. foliis petiolatis triangulari-ovatis ſerratis apice integerrimis, ſubtus pubeſcentibus, corymbis divaricatis terminalibus ſeſſilibus. W.

E. foliis deltoidibus inferne dentatis, ſubtus tomentoſis,

calycibus multifloris. *Amoen. acad.* 7. *p.* 405.* *Mill. dict. n.* 7. *Swartz. obſ.* 300.*

E. odoratum hirſutum, foliis ovatis acuminatis baſin verſus crenatis, floribus comoſis. *Brown. jam.* 313.

Eupatoria conyzoides, folio molli et incano, capitulis magnis, americana. *Pluk. phyt.* 177. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 9. *p.* 246.

Wohlriechender Waſſerdoſt. W.

Habitat in ruderatis Jamaicae. ♄ (*v. ſ.*)

57. EUPATORIUM *divaricatum.*

E. foliis ovatis obtuſis ſubciliatis. *Thunb. prod.* 142.

E. (*divaricatum*) foliis oppoſitis petiolatis ovatis obtuſis mucronatis, ramis divaricatis fruticoſis, floribus corymboſis. *Berg. cap.* 229.*

Chryſocoma (*oppoſitifolia*) fruticoſa, foliis oppoſitis obovatis, floribus faſciculatis pedunculatis. *Sp. pl.* 1177. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 49.*

Cyanus arboreſcens minor foliis majoranae. *Breyn. ic. t.* 17. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 341.

Büſchliger Waſſerdoſt W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*58. EUPATORIUM *obtuſifolium.* W.

E. foliis petiolatis alternis oblongis obtuſis integerrimis pedunculis axillaribus ſubcorymboſis. W.

Stumpfblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *lignoſi teretes, juniores cani tomentoſi.* Folia *alterna, pollicaria breve petiolata oblonga obtuſa rarius acuta integerrima glabra ſubtus ad venas tomentoſa.* Pedunculi *terminales et axillares tomentoſi floribus breviſſime pedunculatis paucis ſubcorymboſis obſiti.* W.

*59. EUPATORIUM *coloratum.* W.

E. foliis petiolatis alternis oblongis acutis ſubintegerrimis ſubtus cano-pubeſcentibus, corymbo terminali divaricato. W.

Gefärbter Waſſerdoſt. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes lignoſi, juniores pubeſcentes.* Folia *bi-*

vel tripollicaria petiolata alterna oblonga integerrima vel ſerraturis pauciſſimis minutis inſtructa, ſupra glabra, ſubtus cano-pubeſcentia. Petioli *pollicares pubeſcentes.* Corymbus *divaricatus terminalis.* Calyces *imbricati.* Pappus *coloratus gilvus ſeſſilis piloſus ſcaber.* W.

*60. EUPATORIUM *retrofractum.*

E. foliis obovatis acutis glabris. *Thunb. prod.* 142.
Zurückgebogener Waſſerdoſt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*61. EUPATORIUM *cotinifolium.* W.

E. foliis petiolatis alternis obovatis mucronatis integerrimis trinerviis, corymbo terminali. W.

E. caule fruticoſo, foliis ellipticis mucronatis integerrimis trinerviis, floribus corymboſis. *Willd. phytog.* 11. *t.* 7. *f.* 1.
Gelbholzblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Martinica. ♄ (*v. ſ.*)

*62. EUPATORIUM *Ayapana.*

E. foliis lanceolatis integerrimis, inferioribus oppoſitis, ſuperioribus alternis, calycibus ſubſimplicibus multifloris. *Ventenat. Calend. tubing.* 1805. *p.* 196.
Heilſamer Waſſerdoſt. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Caulis *erectus firmus ramoſus fuſcus tripedalis craſſitie pennae anſerinae.* Folia *ſubſeſſilia lanceolata integerrima.* Flores *purpurei corymboſi terminales.* Vent. l. c.

*63. EUPATORIUM *triplinerve.*

E. foliis lanceolatis triplinerviis integerrimis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 97.
Dreynerviger Waſſerdoſt. W.
Habitat in inſula St. Crucis.

Caulis *teres glaber ſubtiliſſime ſtriatus ramoſus, rami patentes floriferi. Folia oppoſita baſi attenuata ſubſeſſilia bi-ſeu tripollicaria glaberrima venoſa.* Paniculа *terminalis ſubtrichotoma.* Pedunculi *partiales vix pubeſcentes.* Pedicelli *ultimi pollicares ſiliformes, folium minutum ad baſin ſinguli.* Calyx *polyphyllus,*

foliolis linearibus ſubaequalibus acutis, apice villoſis purpuraſcentibus, extimis brevioribus. Floſculi *ultra viginti, apice purpurei.* Stigmata *corollula dimidio longiora.* Pappus *albidus longitudine calycis.* Vahl. l. c.

64. EUPATORIUM *ivaefolium.*

E. foliis anguſto-lanceolatis trinerviis ſubſerratis, calycibus ſquarroſis multifloris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 405.* *Swartz. obſ.* 301.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 246.

Wohlriechender Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaicae *cultis.* 24

65. EUPATORIUM *ſtoechadifolium.*

E. tomentoſum, foliis petiolatis linearibus crenatis tomentoſis, ſubtus canis, panicula terminali. *Lin. ſuppl.* 355. *Smith. ic. ined. p.* 69. *t.* 69.*

Ruhrkrautblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Nova Granada. 24 *Mutis.*

Caulis *teres tomento albo molliſſimo tectus erectus.* Folia *oppoſita breve petiolata patentia linearia obtuſa crenata plana utrinque tomento mollia, ſed pagina inferiori alba venoſa.* Panicula *terminalis compoſita, floribus conglomeratis.* Calyx *multiflorus, ſquamis ſubulatis glabris.* Corollae *violaceae, limbo extus pubeſcente ut in E. microphyllo.* Pappus *ſubtiliſſime dentatus.* W.

*66. EUPATORIUM *myoſotifolium.*

E. foliis petiolatis alternis lanceolato-obovatis integerrimis ciliatis, panicula trichotoma divaricata terminali. W.

E. foliis lanceolatis in petiolum anguſtatis villoſis ciliatis, floribus paniculatis, calycibus multifloris. *Jacq. ic.* 3. *t.* 582. *Collect.* 2. *p.* 341.*

Vergiſsmeinnichtblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *calidiore.* ♂

Corollae *coeruleae.* W.

*67. EUPATORIUM *amygdalinum.*

E. foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis ſubdentatis glabris ſeſſilibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 405.

Mandelblättriger Wafferdoft. W.

Habitat in Peru.

Caulis *fimplex fesquipedalis teres glaber.* Folia *oppofita feffilia oblongo-lanceolata leviter dentata glabra nervofa erecta quodammodo amygdalo fimillima, inferiora tripollicaria, pollicem lata, fuperiora multo minora fubalterna.* Panicula *terminalis ramofa fere nuda laxa, ramificationibus tenuiffimis.* Calyx *ovatus imbricatus, fquamis oblongis inaequalibus margine pubefcentibus, 12-vel 15-florus.* Pappus *fcaber.* Lamarck. l. c.

*68. EUPATORIUM *fpicatum.*

E. foliis oppofitis lineari-fpathulatis fuperne rariter dentatis, fpica terminali, floribus feffilibus conglomeratis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 405.

Aehrentragender Wafferdoft. W.

Habitat in Monte Video. 24

Caulis *pedalis vel fesquipedalis fimplex folioſus ſtriatus vel parum anguloſus.* Folia *oppoſita linearifpathulata baſi attenuata apicem verſus dentata vix manifeſte tomentoſa bipollicaria.* Flores *feſſiles glomerati in ſpica pollicari vel tripollicari baſi interrupta.* Calyces *ovati multiflori imbricati, ſquamis oblongis margine ſcarioſis.* Pappus *feſſilis ſimplex.* Lam. l. c.

*69. EUPATORIUM *falicinum.*

E foliis oblongo-lanceolatis fuperne rariter dentatis, fupra glabris et rugofis, fubtus tomentofis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 406.

Weidenartiger Wafferdoft. W.

Habitat in Peru. 24

Caulis *craſſus parum anguloſus pubeſcens durus ſublignoſus farctus.* Folia *oppoſita breve petiolata oblongo-lanceolata ſalicifformia non trinervia, acuminata, glabra et rugoſa, ſubtus tomentoſa, ſex-vel ſeptempollicaria fere pollicem lata, baſi in petiolum attenuata.* Cyma *terminalis ramoſa glomerata convexa.* Calyx *ovatus imbricatus pubeſcens, ſquamis interioribus longioribus et obtuſis, decem-vel duodecimflorus.* Semina *minuta.* Pappus *feſſilis ſcaber.* Lamarck. l. c.

*70. EUPATORIUM *furcatum.*

E. foliis lineari-lanceolatis anguſtis oppoſitis integerrimis, caule dichotomo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 404.
Gabeläſtiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Antillis.

Caulis *gracilis teres glaber ſesqui-vel bipedalis dichotomo-ramoſus.* Folia *oppoſita parva erecta linearia acute glabra vix pollicaria, internodiis breviora, interdum fere verticillata ob ramulos parvos propullulantes.* Panicula *terminalis multiflora.* Calyx *ovato-oblongus imbricatus glaber, ſquamis ſtriatis obtuſiuſculis, decem vel duodecimflorus.* Styli *longi.* Semina *oblonga priſmatica.* Pappus *ſeſſilis ſcaber.* Folia *inferiora longiora fere ovato-oblonga, ſuperiora plantae habitum Galii vel Aſperulae conciliant.* Lamarck. l. l.

71. EUPATORIUM *ſophiaefolium.*

E. foliis bipinnatis, foliolis ovatis, terminalibus confluentibus W.
E. foliis bipinnatifidis. *Sp. pl.* 1175.
E. ſophiae folio, flore purpureo. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 128. *f.* 2.
Doppelgefiederter Waſſerdoſt. W.
Habitat in Antillis. ⊙ (*v. ſ.*)

1455. KUHNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 322.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus ſeſſilis. *Cal.* imbricatus cylindraceus.

1. KUHNIA *eupatorioides.*

K. foliis lanceolatis ſerratis, corymbo terminali coarctato. W.
Kuhnia eupatorioides. *Sp. pl.* 1662. *Lin. fil. dec.* 21. *t.* 11.
Eupatorium (*alternifolium*), foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoſo. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 40. *t.* 20.
Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli ſubincano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 2?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 614.

Waſſerdoſtartige Kuhnie. W.
Habitat in Penſylvania, *unde vivam attulit Adam Kuhn.* 24

Caules *ſesquipedales erecti laeves rigiduli.* Folia *alterna petiolata lato-lanceolata nuda ſubrugoſa, ſubtus venoſa, ſubdentata, ſerraturis mediis majoribus.* Rami *alterni e medio caule.* Corymbi *parvi terminales et etiam ſaepe ramorum lateralium.* Corollae *albae.* Stamina *albo-flaventia.* Planta *refert Eupatorium ſed* Piſtilla *clavata et* Antherae *diſtinctae cylindricae, apice labio dehiſcentes, absque exemplo in alio compoſito flore.*

* 2. KUHNIA *Critonia.* W.

K. foliis linearibus ſubintegerrimis, corymbo terminali divaricato. W.
Critonia Kuhnia. *Gaert. ſem.* 2. *p. p.* 411. *t.* 174. *f.* 7. (*excluſis ſynonymis.*)
Schmalblättrige Kuhnie. W.
Habitat in Penſylvania, Virginia. 24 (*v. v.*)

Caulis *teres glaber.* Folia *ſesquipollicaria linearia utrinque attenuata ſeſſilia alterna ſubintegerrima glabra.* Corymbi *pauciflori divaricati in apice caulis et ramorum.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* W.

1456 AGERATUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1273.

Recept. nudum. *Pappus* paleis 5 ſubariſtatis. *Cal.* oblongus, duplici foliorum ſerie. *Corollulae* quadri-vel quinquefidae.

1. AGERATUM *conyzoides.*

A. foliis ovatis ſubcordatis, caule piloſo, paleis pappi ariſtatis denticulatis. W.
A. foliis ovatis, caule piloſo. *Sp. pl.* 1175. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obſ.* 301.
Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253.
Eupatorium humile africanum, ſenecionis facie, folio lamii. *Herm. par.* 161. *t.* 161. *Pluk. phyt.* 88. *f.* 1.
Eupatorium americanum nepetae folio latiori, floribus brevioribus. *Breyn. prod.* 61.

Conyza urticae folio. *Sloan. jam.* 1. 218. *t.* 152. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 248.
Dürrwurzelartiges Ageratum. W.
Habitat in America. ☉ (*v. v.*)
Variat caule altiore et humiliore, floribus coeruleis et albis. W.

*2. AGERATUM *latifolium.*

A. foliis ovatis basi cuneatis, caule piloso, paleis pappi lanceolatis acutis. W.
A. foliis subrotundis serratis, pappi foliolis semine brevioribus. *Cav. ic.* 4. *p.* 33. *t.* 357. *
Breitblättriges Ageratum. W.
Habitat in Peru *prope* Limam. ☉
Valde similis praecedenti, sed folia obtusiora basi cuneata, pappique paleae lanceolatae acutae, nec denticulatae nec arista longa donatae. W.

3. AGERATUM *ciliare.* †

A. foliis ovatis crenatis obtusis, caule glabro. *Sp. pl.* 1175.
Centaurium ciliare minus bisnagaricum, origani foliis amplioribus, floribus in umbeilis. *Pluk. alm.* 93. *t.* 81. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 248.
Gefranztes Ageratum. W.
Habitat in Bisnagaria.

*1457. STEVIA.

Cav. ic. 4. *p.* 32.

Recept. nudum. *Pappus* aristato-paleaceus. *Calyx* cylindraceus ex simplici foliorum serie.

*1. STEVIA *linearis.*

S. fruticosa, foliis linearibus integerrimis, corymbo pauciflоro, pappo paleaceo. W.
Ageratum (*lineare*) caule fruticoso, foliis linearibus, corollis quinquefidis. *Cav. ic.* 3. *p.* 3. *t.* 205. *
Linienblättrige Stevie. W.
Habitat in Mexico. ♄
Pappi *paleae divergentes subulatae.* W.

*2. STEVIA *Eupatoria*. W.

S. herbacea, foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, corymbo faſtigiato, pappo paleaceo et ariſtato. W.
Muſtelia Eupatoria. *Spreng. Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 152. *t.* 13.
Waſſerdoſtartige Stevie. W.
Habitat in Mexico. 24 (*v. v.*)

Caulis *bipedalis declinatus teres ſuperne pubeſcens.* Folia *lanceolata, plerumque integerrima, quandoque at rarius apice obtuſe ſerrata, trinervia ſeſſilia punctata.* Corymbi *multiflori faſtigiati.* Corollulae *rubicundae.* Pappus *ex paleis* 3 *obtuſis et totidem ſetis alternantibus compoſitus.* W.

*3. STEVIA *ſalicifolia*.

S. herbacea, foliis lanceolatis utrinque attenuatis medio ſerratis, corymbo patente, pappo biariſtato. W.
S. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis dentatis. *Cav. ic.* 4. *p.* 32. *t.* 354. *
Weidenblättrige Stevie. W.
Habitat in Mexico. 24

Folia *lanceolata ſubſeſſilia inferiora oppoſita utrinque attenuata medio ſerrata venoſa.* Calyx *quinqueflorus.* Corollulae *rubicundae.* Pappus *biariſtatus.* W.

*4. STEVIA *ſerrata*.

S. herbacea, foliis lineari-lanceolatis apice ſerratis, corymbis faſtigiatis, pappo paleaceo et ariſtato. W.
S. caule erecto ramoſo, foliis ſublinearibus ſerratis ſparſis. *Cav. ic.* 4. *p.* 33. *t.* 355. *
Ageratum (*punctatum*) foliis lineari-lanceolatis ſerratis utrinque punctatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 28. *t.* 300. *
Geſägte Stevia. W.
Habitat in Mexico. 24 (*v. v.*)

Caulis *declinatus folioſus.* Folia *lineari-lanceolata ſparſa, punctata venoſa ſerrata baſi attenuata integerrima.* Corymbi *faſtigiati.* Calyx *quinqueflorus.* Corollulae *albae.* Pappus *ex paleis* 3 *obtuſis et ariſtis totidem alternantibus compoſitus.* W.

*5. STEVIA *pedata.*

S. herbacea, foliis petiolatis digitato-pedatis integerrimis, pappo paleaceo. W.
S. foliis pedatis. *Cav. ic.* 4. *p.* 33. *t.* 356. *
Handförmige Stevie. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Folia *alterna petiolata digitato-pedata, foliolis lanceolatis integerrimis venosis sessilibus, intermedio petiolato.* Flores *pedunculati tres vel quatuor in apice ramorum.* Calyx *octoflorus.* Corollulae *albidae.* Pappus *ex paleis brevibus* 8 *vel* 10 *compositus.* W.

*1458. HYMENOPAPPUS.

l'Herit monog.

Recept. nudum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Calyx* polyphyllus patens.

*1. HYMENOPAPPUS *scabiosaeus.*

♃ Hymenopappus scabiosaeus. *l'Herit. monog. c. icone.* *
Rothia. *Lamarck. illust. gen. t.* 667.
Scabiosenartige Hautfeder. W.
Habitat in Carolina. ⊙

Caulis *erectus subramosus angulatus sublanatus.* Folia *alterna, radicalia petiolata, caulina sensim sessilia bipinnatifida, laciniis lanceolatis acutis, supra viridia calloso-punctata, infra tomentosa cana.* Corymbus *terminalis laxissimus erectus basi angulatus brachiatus villosus.* Flores *albi odoratissimi.* l'Herit. l. c.

1459. PTERONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1265.

Recept. paleaceum, paleis multipartitis. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus, squamis carinatis.

1. PTERONIA *spinosa.*

P. foliis subulatis spinescentibus pungentibus. *Lin. suppl.* 357.

P. foliis lanceolatis ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 113.
Stachlicher Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus lignoſus ramoſus teres.* Folia *alterna ſeſſilia diſtantia ſubulata ſubſtriata patentiſſima rigida mucronata pungentia perſiſtentia* Flores *ad quatuor ſeſſiles in alis ſummis foliorum, praeſertim in apice ramorum imbricati cylindrici, ſquamis obtuſis.*

2. PTERONIA *camphorata.*

P. foliis ſparſis faſciculatisque filiformibus ciliatis, foliolis calycinis ſerrulatis, receptaculi pilis ſubfaſciculatis. *Ait. Kew. 3. p.* 162.
P. foliis faſciculatis linearibus ciliatis, calyce ciliato glabro. *Thunb. prod.* 143.
P. foliis ſparſis baſi ciliatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 48. *
Pterophorus camphoratae foliis ad margines piloſis. *Vaill. act.* 375.
Conyza aromatica fruteſcens mauritanica, camphoratae foliis ad margines piloſis, flore magno aureo ex floſculis fiſtularibus compoſito. *Pluk. mant.* 56. *t.* 345. *f.* 56. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 334.
Kampferkrautartiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *compoſitus, tripedalis.* Folia *ſparſa, linearia, anguſtiſſima, ciliata, plana, patentia.* Flores *terminales, ſolitarii, lutei, Santolinae majores.*

*3. PTERONIA *ſtricta.*

P. foliis ſparſis faſciculatisque filiformibus baſi ſubciliatis, foliolis calycinis integris, receptaculi foveis multipartito-ſetaceis. *Ait. Kew. p.* 162.
Steifer Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*4. PTERONIA *echinata.*

P. foliis alternis oblongis ciliatis, calyce echinato. *Thunb. prod.* 143.
Stachelkelchiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. PTERONIA *flexicaulis.*

P. foliis connatis lineari-filiformibus glabris, calycis ſquamis ovatis, caule flexuoſo, floribus terminalibus ternis-pedunculatis. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis filiformibus glabris, calycibus ſubtetragonis, ramis brevibus rigidis. *Lin. ſuppl.* 355.

Gebogener Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*6. PTERONIA *faſtigiata.*

P. foliis connatis trigonis obtuſis, calycinis ſquamis ovatis, floribus ternis ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 143.

Gipfelblüthiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*7. PTERONIA *paniculata.*

P. foliis oppoſitis filiformibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 143.

Riſpenblüthiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

8. PTERONIA *faſciculata.*

P. foliis lanceolatis acutis viſcoſis, floridus glomeratis. *Thunb. prod.* 143.

P. floribus faſciculatis unifloſculoſis. *Lin. ſuppl.* 357.

Büſchelblüthiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *frúticoſus dichotomus, ramulis ſquamis utroque latere mucronatis.* Folia *oppoſita imbricata erecta pollicaria lanceolata ſubcarinata reſinoſa.* Florum *faſciculi faſtigiati flavi terminales ſeſſiles.* Calyces *oblongi imbricati, foliolis lanceolatis acutis, floſculi ſolitarii in ſingulis calycibus.*

*9. PTERONIA *ſucculenta.*

P. foliis trigonis carnoſis integris glabris, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 143.

Dickblättriger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

10. PTERONIA *glabrata.*

P. foliis lanceolatis glabris, calycinis ſquamis ovatis margine membranaceis. *Thunb. prod.* 143. *Lin. ſuppl.* 356.

Glatter Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

11. PTERONIA *pallens.*

P. foliis trigonis glabris, caule paniculato, ſquamis calyciniis ciliatis. *Thunb. prod.* 142.
P. foliis filiformibus glabris, calycibus teretibus ovatis, caule ramisque incurvis teretibus. *Lin. ſuppl.* 357.
Bleicher Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *inaequalis, ramis albicantibus Galeniae ſimilibus.* Folia *oppoſita linearia ſubramoſa.* Corymbi *triflori terminales lutei.*

*12. PTERONIA *aſpera.*

P. foliis faſciculatis linearibus ſulcatis glabris floribus ſolitariis, calycis laciniis lanceolatis acutis. *Thunb. prod.* 143.
Scharfkelchiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

13. PTERONIA *minuta.*

P. foliis linearibus vagis, floribus axillaribus. *Lin ſuppl.* 357.
Kleiner Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Eqn. Baek.*
Caules *palmares.* Rami *ſuperne dichotomi.* Folia *linearia alterna ſ. oppoſita, paſſim ſubpubeſcentia.* Flores *e dichotomia caulis ſubſeſſiles magnitudine fere Lithoſpermi.* Calyx *laevis.* Floſculi *minuti pauci.*

14. PTERONIA *cephalotes.*

P. foliis trigonis ciliatis, calycinis ſquamis lacero-ciliatis. *Thunb. prod.* 143.
P. calycibus oblongis terminalibus minutiſſime laceris, foliis ſubulatis conduplicatis carinatis ſerrulatis. *Lin. ſuppl.* 358.
Kopfförmiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *laevis prolifer.* Folia *oppoſita, oppoſitionibus remotis, ſubulata pollicaria conduplicata margine et carina ſerrulata.* Flores *terminales erecti.* Calyces *magni craſſi imbricati, ſquamis ovatis ſcarioſis obtu-*

ſis tenuiſſime lacero - ciliatis. Semina *obovata maju-ſcula.* Pappus *ſimplex deuſus faſtigiatus helvolus.* Receptaculum *nudum ideoque melius Chryſocoma eſt.*

15. PTERONIA *villoſa.*

P. foliis linearibus obtuſis piloſo-hiſpidis, calycinis ſquamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis lanceolatis obtuſis piloſis, calycinis ſquamis ovatis membranaceis. *Lin. ſuppl.* 356.

Zottiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

16. PTERONIA *hirſuta.*

P. foliis lanceolatis piloſis, caule decumbente, calycinis ſquamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis lanceolatis patentibus piloſis, caule procumbente, ſquamis calycinis integris. *Lin ſuppl.* 356.

Haariger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Facie P. retortae ſimilis.

17. PTERONIA *cinerea.*

P. lanceolato-ovatis cinereo-tomentoſis, calycinis ſquamis ovatis. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis oblongis tomentoſis, calycinis ſquamis ovatis membranaceis. *Lin. ſuppl.* 355.

Grauer Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

18. PTERONIA *oppoſitifolia.*

P. foliis ovatis pulverulento-tomentoſis, calycinis ſquamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis oppoſitis, ramis dichotomis divaricatis. *Syſt. Veg.* 614.

Cyanus centauroides fruteſcens, lavandulae folio. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 28. *t.* 17. *f.* 3. *cent. faſc. p.* 21. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 335.

Paarblättriger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *palmaris, nudus: Ramis oppoſitis, dichotomis.* Folia *oppoſita, parva, ſublanceolata, incana ſ. ſubtomentoſa.* Flores *terminales, ſeſſiles, lutei.* Corollulae *profunde diviſae.* Stigmata 2, *longiuſcula.*

Semina *hirsuta*. Pappus *setaceus*, *hispidus*. Receptaculum *paleaceum*. *Dav. Royen.*

Convenit generi Staehelinae, *sed pappus neque ramosus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.*

*19. PTERONIA *viscosa*.

P. foliis ovatis pilosis scabris, calycinis squamis viscosis integris. *Thunb. prod.* 144.
Klebriger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*20. PTERONIA *glauca*.

P. foliis ovatis glaucis, calycibus oblongis, squamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 144.
Meergrüner Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*21. PTERONIA *ciliata*.

P. foliis trigonis glabris, calycinis squamis ovatis ciliatis. *Thunb. prod.* 144.
Gefranzter Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

22. PTERONIA *glomerata*.

P. foliis ovato-trigonis glabris, caule flexuoso, calycinis squamis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 144.
P. foliis ovato-triquetris glabris, caule tetragono. *Lin. suppl.* 356.
Knaulförmiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

23. PTERONIA *retorta*.

P. foliis ovatis piloso-scabris reflexis, calycinis squamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 144.
P. foliis ovatis reflexis glabris margine ciliatis scabris, caule erecto, squamis calycinis integris. *Lin. suppl.* 356.
Zurückgeschlagener Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

24. PTERONIA *inflexa*.

P. foliis ovatis pilosis, calycinis squamis oblongis apice membranaceis, flore inflexo. *Thunb. prod.* 144.

P. foliis ovatis piloſis, calycinis ſquamis ſubarticulatis membranaceis, pedunculo inflexo. *Lin. ſuppl.* 356.

Gebogener Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

25. PTERONIA *membranacea.*

P. foliis ovatis tomentoſis, calycinis ſquamis margine membranaceis. *Thunb. prod.* 144.

P. foliis ovatis pulverulento-tomentoſis, calycinis ſquamis ſubulatis margine ſcarioſis. *Lin. ſuppl.* 357.

Häutiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *inermis.*

26. PTERONIA *ſcarioſa.*

P. foliis ovatis glabris, calycinis ſquamis ovatis mucronatis membranaceis. *Thunb. prod.* 144.

P. ramis ſpinoſis, calycibus ſcarioſis, foliis ovalibus. *Lin. ſuppl.* 356.

Trockenkelchiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruteſcens rigens, ramulis ſterilibus ſpina terminatis.* Folia *elliptica ſeſſilia unguicularia ſ. parva laevia integerrima glabra remota.* Calyces *terminales ſeſſiles cylindrici imbricati laeves mucronati apice ſcarioſi, membrana latiuſcula hyalina.* Diſcus *luteus convexus.*

*27. PTERONIA *Porophyllum.*

P. foliis pinnatifidis obtuſis ciliato-dentatis. W.

P. caule ſulcato ramoſo, foliis ſparſis pinnatis, pinnis decurrentibus dentatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 13. *t.* 225.

Köcherblättriger Federträger. W.

Habitat in Mexico. ⊙

Folia *alterna ſeſſilia pinnatifida, laciniis obtuſis ciliato-dentatis, punctum pellucidum ad foliorum ſinus.* Calycis *ſquamae exteriores ſetaceo-pinnatifidae.* W.

1460. STAEHELINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1274.

Recept. breviſſime paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Antherae* baſi caudatae. *Cal.* haemiſphaericus imbricatus.

1. STAEHELINA *dubia.*

S. foliis ſeſſilibus linearibus denticulatis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis interioribus lanceolatis elongatis. W.

S. foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Sp. pl.* 1176. *Allion. nicaeenſ.* 73. * *Gouan. monſp.* 430. * *Mill. dict. n.* 2. *Ger. prov.* 190. *t.* 6.

Gnaphalium caule fruticoſo, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.

Stoechas odorata purpurea. *Lob. illuſtr. Magn. monſp.* 247. 197.

Stoechadi citrinae affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156.

Elychryſum ſylveſtre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.

Chamae-Chryſocome praelongis purpureisque iaceae capitulis. *Barr. ic.* 406.

Jacea capitata, roſmarini folio. *Tournef. inſt.* 444. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 337.

Zweifelhafte Stäheline. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Italia. ♄ (*v. ſ.*)

Singularis planta, quaſi mediä inter Serratulas, Gnaphalia et Staehelinas. Pappus *piloſus baſi connatus.* Caulis *et* Folia *ſubtus tomentoſa.*

2. STAEHELINA *arboreſcens.*

S. foliis petiolatis ellipticis obtuſis integerrimis ſubtus ſericeo-tomentoſis. W.

S. foliis ovalibus. *Syſt. veg.* 615. *Schreb. dec.* 1. *t.* 1.

Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis ovatis ſubtus tomentoſis. *Ger. prov.* 187.

Raponticoides fruteſcens, ſtyracis folio. *Vaill. act.* 179.

Jacea arboreſcens, ſtyracis folio. *Tournef. inſt.* 445.

Cyanus arboreſcens altera, ſtyracis folio. *Alp. exot.* 33. *t.* 32.

Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin.* 452.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 338.
Baumartige Stäheline. W.
Habitat in Creta, *inſula* Stoechadum; *in rupe Victoriae* Galloprovinciae. ♄ (*v. ſ.*)
Calyx *imbricatus ſquamis muticis.* Paleae *multipartitae.* Pappus *ramoſus et plumoſus.* Antherae *ut in Inula, baſi dentatae.* Floſculi *nudi neutri. D. Schreber.* Folia *petiolata, ovalia, integerrima, ſubtus ſericeo-argentea.*

3. STAEHELINA *fruticoſa.*

S. foliis lanceolatis obtuſis in petiolum attenuatis integerrimis glabris. W.
S. foliis lanceolatis obtuſis. *Syſt. veg.* 615. *Schreber in Nov. Act. A. N. C. Tom.* 4. *p.* 142.
Centaurea (*fruticoſa*) calycibus inermibus oblongis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis glabris, caule fruteſcente. *Spec.* 2. *p.* 1286.
Cyanus repens anguſtifolius. *Bauh. pin.* 274.
Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.
Jacea fruteſcens, plantaginis folio, flore albo. *Tournef.* 32.
Rhaponticoides fruteſcens, oleae folio. *Vaill. act.* 179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 338.
Strauchartige Stäheline. W.
Habitat in Creta, Oriente, *Gerard.* ♄ (*v. ſ.*)

*4. STAEHELINA *haſtata.*

S. fruticoſa, foliis haſtatis incanis ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 70.
Chryſocoma (*ſpathulata*) foliis oblongis dentatis ſubtomentoſis ſeſſilibus, floribus terminalibus. *Forſk. deſcr.* 147.
Spontonblättrige Stäheline. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Frutex *humilis rigidus ramoſiſſimus.* Rami *teretes incani obtuſi.* Folia *oblonga ſeſſilia verſus medium lobo horizontali utrinque obtuſiſſima baſi acuta incana, praeſertim ſubtus ſemiunguicularia, interdum denticulus minutus in axilla lobulorum.* Flores *verſus apicem ramulorum ſolitarii ſeſſiles.* Calyx *imbricatus figura*

S. ſpinoſae, ſquamis linearibus carinatis. Semina *villoſa,* Pappus *ferrugineus ſimplex ſubtiliſſime denticulatus extra calycem ſubrigidus.* Receptaculum *vix paleaceum.* Vahl. l. c.

5. STAEHELINA *ilicifolia.*

δ. arboreſcens, foliis oppoſitis breviſſime petiolatis cordatis dentatis ſupra lucidis ſubtus tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 358. *Smith. ic. ined. p.* 71. *t.* 71. *

Hülſenblättrige Stäheline. W.

Habitat in Nova Granada. ♄

Arbor *ramis rigidis tomentoſis teretiuſculis.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata cordata obtuſa remote dentata, ſupra glaberrima, quaſi vernice illinita, ſubtus tomento craſſo albo, pollicaria.* Panicula *terminalis compoſita tomentoſa.* Calyces *hemiſphaerici imbricati, ſquamis lanatis.* Flores *lutei.* Semina *tetragona.* Pappus *calyce longior piloſus ſetis hiſpidis.*

Receptaculum *denſe paleaceum, paleis brevibus rigidis plerumque bifidis vel trifidis.* Smith. l. c.

*6. STAEHELINA *ſpinoſa.*

S. fruticoſa, foliis ſubulatis ſpineſcentibus, baſi ſpinula utrinque. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 69.

Chryſocoma (*mucronata*) foliis teretibus mucronatis. *Forſk. deſcr.* 147.

Conyza aegyptiaca juniperifolio tricuſpide ſaepius auriculato, floribus aureis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 397.

Stechende Stäheline. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Caulis *fruticoſus rigidus ramoſiſſimus.* Rami *alterni teretes ſtriati glabri.* Folia *alterna ſeſſilia teretia ſubulata rigida pungentia remota patentiſſima ſubſtriata, baſi utrinque ſpinula aucta.* Flos *ſolitarius in apice ramorum, baſi foliola bina minuta.* Calyx *ante antheſin cylindricus, demum turbinatus imbricatus glaber, ſquamis lineari-oblongis mucrone terminatis.* Semina *piloſa triquetra.* Pappus *longitudine calycis griſeus, oculo armato ſubtiliſſime dentatus.* Receptaculum *paleis breviſſimis ſetaceis.* Vahl. l. c.

7. STAEHELINA *Chamaepeuce.*

S. foliis linearibus confertis longiſſimis margine revolutis ſubtus incanis, ramis tomentoſis. W.
S. foliis linearibus confertis longiſſimis revolutis. *Syſt. veg.* 615.
Serratula Chamaepeuce. *Spec. ed.* 2. *p.* 1147.
Centaurea calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Jacea fruticans, pini folio. *Bauh. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190. *t.* 94. *f.* 3.
Chamaepeuce. *Alp. exot.* 77. *t.* 76.
Stoebe capitata, chamaepinus fruticoſa cretica. *Pon. ital.* 75.
Stoebe cretica fruticans, pineae anguſtis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 133. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 339.
Fichtenblättrige Stäheline. W.
Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

8. STAEHELINA *imbricata.*

S. foliis ovatis mucronatis imbricatis. *Thunb. prod.* 143.
S. foliis ſubulatis erectis tomentoſis. *Mant.* 281.
S. calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap.* 233.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 339.
Dachziegelblättrige Stäheline. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. STAEHELINA *corymboſa.*

S. foliis cuneiformibus dentatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 143.
S. foliis cuneatis praemorſis, floribus corymboſis. *Lin. ſuppl.* 359.
Doldenblättrige Stäheline. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramis proliferis incanis erectis.* Folia *alterna ſubpetiolata diſtantia cuneiformia ſ. lanceolata praemorſa, apice obtuſa retuſa aut tridentata, ſubtus tomentoſo-alba.* Corymbus *compoſitus terminalis.* Calyx *ſquamis breviſſimis imbricatis caneſcens.* Pappus *albus calyce longior.*

*1464. LACHNOSPERMUM. W.

Staehelina Thunb.

Recept. villoſum. *Semina* villis involuta. *Calyx* cylindricus imbricatus.

* 1. LACHNOSPERMUM *ericifolium*. W.

Staehelina (*faſciculata*) foliis faſciculatis tereti-ſubulatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 143.
Heideblättriger Filzſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramis divaricatis rigidis tomentoſis.* Folia *admodum parva ſemilineam longa faſciculata teretia obtuſa tomento obducta.* Flores *ſolitarii in apicibus ramulorum breve pedunculati quandoque geminati magnitudine Staehelinae fruticoſae.* Calyx *cylindraceus tomentoſus, ſquamis ovatis acuminatis, acumine nudo elongato patente.* Semina *absque pappo villis involuta.* Receptaculum *villoſum pilis longitudine floſculorum.*

*1462. HAYNEA. W.

Pacourina Aubl. guj. t. 316.

Recept. paleaceum carnoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ovatus imbricatus.

* 1. HAYNEA *edulis*. W.

Pacourina edulis. *Aub.. guj. 2. p.* 800. *t.* 316.*
Genieſsbare Haynea. W.
Habitat in Gujanae *humidis ſubmarinis.* W.

Radix *perennis.* Caules *herbacei ſubramoſi tripedales.* Folia *alterna glabra glauca oblongo-ovata acuminata ſerrata.* Petioli *amplexicaules foliis decurrentibus alati.* Flores *ſeſſiles oppoſitifolii.* Corollulae *ſubcoeruleae.* Receptaculum *edule ut tota planta.* Aubl. l. c.

In memoriam Celeber. F. G. Hayne Botanici indefeſſi nuncupavi, qui nobis terminos emendatos botanicos, deſcriptionesque plantarum germanicarum concinnas dedit. W.

*1463. CEPHALOPHORA.

Cav. ic. 6. p. 79.

Recept. nudum hemiſphaericum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* polyphyllus reflexus.

* 1. CEPHALOPHORA *glauca.*

Cephalophora glauca. *Cav. ic.* 6. *p.* 80. *t.* 599. *
Meergrüner Kopfträger. W.
Habitat in Chili. 24

Caulis *herbaceus, durus teres ſtriatus.* Folia *radicalia oblongo-ovata in petiolum attenuata; caulina linearia alterna ſeſſilia glauca ſcabriuſcula.* Flores *terminales ſolitarii in apice ramorum.* Pedunculi *incraſſati.* Flores *lutei.* Cav. l. c.

1464. CHRYSOCOMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1019.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.

† *Fruteſcentes.*

1. CHRYSOCOMA *Comaurea.*

C. fruticoſa, foliis linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upſ.* 252. *Roy. lugdb.* 146. *Mill. dict. n.* 3. *Thunb. prod.* 142.
Conyza aethiopica, flore bullato aureo, pinaſtri brevioribus foliis laete viridibus. *Pluk. alm.* 400. *t.* 327. *f.* 2.
Elichryſum africanum multiflorum tenuifolium fruteſcens. *Volk. norimb.* 148. *t.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 341.
Gemeines Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

2. CHRYSOCOMA *patula.*

C. ſuffruticoſa, foliis linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant.* 280. *Berg. cap.* 234. *

C. fruticosa, foliis linearibus recurvis glabris, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 142.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 342.
Ausgebreitetes Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *suffruticosus, compositus: Ramis divaricatissimis, ternis s. quaternis, laevibus.* Folia *linearia, obtusa, laevia, patentia.* Flores *terminales, solitarii, vix pedunculati.*

Affinis nimis C. Comaureae, *sed Rami divaricatissimi et Flores vix pedunculati.*

3. CHRYSOCOMA *cernua.*

C. suffruticosa, foliis linearibus recurvis subscabris, floribus nubilibus cernuis. *Hort. cliff.* 397. * *Roy. lugdb.* 146. *Mill. dict. n.* 4.
C. fruticosa, foliis linear-filiformibus recurvis subscabris, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 142.
Coma aurea africana fruticans, foliis Linariae angustis, major. *Comm. hort.* 2. *p.* 89. *t.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 342.
Hängendes Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*4. CHRYSOCOMA *microphylla.*

C. fruticosa, foliis teretibus recurvis glabris. *Thunb. prod.* 142.
Kleinblättriges Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

5. CHRYSOCOMA *ciliaris.*

C. suffruticosa, foliis linearibus rectis ciliatis, ramis pubescentibus. *Sp. pl.* 1177. *Mill. dict. n.* 5. *Thunb. prod.* 142.
Coma africana fruticans, ericae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 95. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 342.
Gefranztes Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*6. CHRYSOCOMA *montana.*

C. fruticosa, foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 70.

Berg-Goldhaar. W.

Habitat in monte Horeb. ♄

Caulis *fruticosus ramosus.* Rami *teretes villosi.* Folia *oblonga acuta integerrima villosa semiunguicularia.* Flores *in apicibus ramorum solitarii.* Calycis *squamae exteriores oblongae obtusae apice patulae interiores longiores lineares acutae.* Pappus *longitudine calycis ferrugineus.* Vahl. l. c.

7. CHRYSOCOMA *tomentosa.* †

C. suffruticosa, foliis ramisque tomentosis. *Syst. veg.* 615.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 343.

Filziges Goldhaar. W.

Habitat — — — — — ♄

Rami *tomentosi, albidi.* Folia *linearia subtus similiter tomentosa, recta.* Flores *ut in proximis.*

*8. CHRYSOCOMA *nivea.* W.

C. fruticosa, foliis lineari-lanceolatis tomentosis planis, corymbis terminalibus sessilibus. W.

Chrysocoma tomentosa. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 11. *t.* 147. *

Schneeweisses Goldhaar. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Differre videtur a C. tomentosa, floribus *corymbosis, cui rami uniflori.*

9. CHRYSOCOMA *scabra.*

C. suffruticosa, foliis lanceolato-ovatis recurvis denticulato-serratis, pedunculis pubescentibus. *Sp. pl.* 1177.

C. fruticosa, foliis ovatis recurvis denticulatis. *Thunb. prod.* 142.

Baccharis foliis lanceolatis serratis, caule suffruticoso. *Hort. cliff.* 404. *

Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo. *Dill elth.* 104. *t.* 88. *f.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 343.

Scharfblättriges Goldhaar. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*10. CHRYSOCOMA *denticulata.*

C. fruticosa, foliis oblongis basi attenuatis denticulatis undulatis. W.

C. fruticosa glabra, foliis subcuneiformibus denticulatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 62. *t.* 368.*

Gezähneltes Goldhaar. W.

Habitat — — — — — ♄

†† *Herbaceae.*

*11. CHRYSOCOMA *undulata.*

C. herbacea, foliis cordatis lanceolatis undulatis. *Thunb. prod.* 142.

Wellenblättriges Goldhaar. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2ɬ

*12. CHRYSOCOMA *purpurea.*

C. herbacea, foliis elliptico-lanceolatis subserratis pubescentibus; panicula terminali corymbosa. *Forst. prod. n.* 286.

Purpurfarbenes Goldhaar. W.

Habitat in insula Tanna.

13. CHRYSOCOMA *Linosyris.*

C. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Fl. suec.* 2. *n.* 729. *Gouan. monsp.* 431. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 778. *Knoph. cent.* 2. *n.* 14. *Hall. helv. n.* 144. *Hoffm. germ.* 289. *Roth. germ. I.* 349. *II.* 298.

C. calycibus laxis. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 145.

Chrysocome Dioscoridis et Plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 81. *t.* 82.

Linosyris nuperorum. *Lob. hist.* 223.

Osyris austriaca. *Clus. hist.* 1. *p.* 325.

Linariae tertium genus. *Trag.* 358. R.

Linaria, folioso capitulo luteo, major et minor. *Bauh. pin.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 249.

Deutsches Goldhaar. W.

Habitat in Europa *temperatiore.* 2ɬ (*v. v.*)

14. CHRYSOCOMA *biflora.*

C. herbacea paniculata, foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis. *Sp. pl.* 1178. *Mill. dict. n.* 2. *Lepechin. it.* 1. *p.* 203.

After calycibus oblongis laxis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis: infra ſcrobiculis excavatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 189. *t.* 82. *f.* 1.

Conyza lini foliis aſperis rigidis et nervoſis, flóribus luteis umbellatis. *Amm. ruth.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 250.

Sibiriſches Goldhaar. W.

Habitat in Sibiriá. 24 (*v. v.*)

Flos *variat cum et ſine radio.* Flores *albi et coerulei.*

15. CHRYSOCOMA *villoſa.*

C. herbacea, foliis lanceolatis villoſis, calycibus arctis. *Sp. pl.* 1178. *Pall. it.* 1. *p.* 73. *Lepech. it.* 1. *p.* 203. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 58. *t.* 58.

After incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 192. *t.* 82. *f.* 2.

Conyza tomentoſa et incana, floribus luteis umbellatis, echii ſcorpioidis folio. *Amm. ruth.* 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 251.

Graues Goldhaar. W.

Habitat in Sibiria, Tataria, Hungaria. 24 (*v. ſ.*)

1465. TARCHONANTHUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1276.

Recept. villoſum. *Semina* villis involuta. *Cal.* 1-phyllus, ſemi 7-fidus turbinatus.

1. TARCHONANTHUS *camphoratus.*

T. foliis oblongis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 145.

T. foliis oblongis planis, calyce monophyllo quinquefido. *Lin. ſuppl.* 361.

Tarchonanthus. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 429. *Berg. cap.* 236. *Kniph. cent.* 2. *n.* 94.

Elichryso affinis arbor africana, flore purpureo-violaceo, folio salviae, odore rosmarini. *Herm. lugdb.* 227. *t.* 229. *Pluk. alm.* 134. *t.* 174. *f.* 1. *Morif. hift.* 3. *p.* 90.
Elichrysum, Arbor africana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121. R.
Conyza africana, frutescens, folio Salviae, odore camphorae. *Tournef. inft.* 455. R.
Houttuyn Lin. Pft. Syft. 4. *p.* 344.
Campherartiger Pelzsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)
Germen *superum.* Odor *Eriocephali et* Fructus *fere similis.* Flores *hermaphroditi. Fabric.*

*2. TARCHONANTHUS *ellipticus.*

T. foliis ellipticis denticulatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 145.
Elliptischer Pelzsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*4. TARCHONANTHUS *lanceolatus.*

T. foliis ellipticis integerrimis glabris. *Thunb. prod.* 145.
Lanzettblättriger Pelzsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

5. TARCHONANTHUS *dentatus.*

T. foliis oblongis integerrimis dentatisque subtus obsolete tomentosis. *Thunb. prod.* 145.
T. (*glaber*) foliis glabris integris dentatisque. *Lin. suppl.* 360.
Gezähnter Pelzsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Simillimus T. camphorato sed hic inodorus et totus glaberrimus. Variat foliis latioribus, angustioribus, integris, dentatisque. Lin. suppl. l. c.

6. TARCHONANTHUS *ericoides.* †

T. foliis acerosis, calycibus tetraphyllis. *Lin. suppl.* 360.
Heideartiger Pelzsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Frutex *ramosus rigens, rarius apice attenuatus.* Folia *acerosa Ericae conferta linearia brevissima.* Flores *conferti laterales foliis majores, pedunculis brevibus.* Calyx *tetraphyllus, foliolis ovalibus.* Corollae

paucae minutae delitescentes intra pappum receptaculi niveum flore multo majorem. Genus fere dubium. Lin. suppl. l. c.

1466. CALEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1277.

Recept. paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus.

1. CALEA *jamaicensis.*

C. floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis subserratis petiolatis. *Sp. pl.* 1179. *Amoen. acad.* 5. *p.* 404. * *Swartz. obs.* 302.

Santolina subhirsuta, foliis ovatis acuminatis oppositis, capitulis axillaribus, pedunculis ternatis sessili associatis. *Brown. jam.* 315.

Conyza fruticosa cisti odore, floribus pallide purpureis summitatibus ramulorum insidentibus. *Sloan. jam.* 124. *hist.* 1. *p.* 257. *t.* 151. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 252.

Westindisches Schönkraut. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Pappus scaber, longitudine floris.

* 3. CALEA *aspera.*

C. floribus solitariis pedunculatis alaribus, foliis oblongis triplinerviis inaequaliter serratis scabris. W.

C. floribus pedunculatis, foliis oppositis inaequaliter serratis, caule tetragono. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 583. *Collect.* 2. *p.* 290. *

Scharfblättriges Schönkraut. W.

Habitat in America *calidiore.* ☉ (*v. v.*)

3. CALEA *oppositifolia.*

C. corymbis congestis, pedunculis longissimis, foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1179. *Amoen. acad.* 5. *p.* 404. * *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obs.* 302. *

Santolina erecta, foliis linearibus oppositis s. ternatis, floribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 315.

Acmella jamaicensis hyssopifolia. *Sloan. hist.* 1. *p.* 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 253.
Langſtieliges Schönkraut. W.
Habitat in Jamaicae *montoſis.*
Semina nuda. Paleae interiores longiores.

4. CALEA *Amellus.* †

C. floribus ſubpaniculatis, calycibus brevibus, ſeminibus nudis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Sp. pl.* 1179. *Amoen. acad* 5. *p.* 404. * *Mill. dict. n.* 2.
Amellus ramoſus, foliis ovatis dentatis, floribus remotis terminalibus, fulcris longis divaricatis. *Brown. jam.* 317.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 253.
Kletterndes Schönkraut. W.
Habitat in Jamaica.
Bidens ſcandens p. 1722 *forte ab hac non diverſa.* W.

5. CALEA *lobata.*

C. corymbis congeſtis, foliis alternis ſuperioribus ovato-lanceolatis, inferioribus dentato-haſtatis ſinuato-ſerratis. *Swartz. prod.* 113.
Conyza (*lobata*) foliis inferioribus trifidis, ſuperioribus ovato-lanceolatis obſolete ſerratis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 1207. *Hort. cliff.* 405. *Mill. dict. n.* 4.
Conyza arboreſcens lutea folio trifido. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 96.
Santolina erecta ſubhirſuta foliis ſerratis haſtatis ſ. ſimplicibus et utrinque porrectis, floribus comoſis. *Brown. jam.* 315.
Virga aurea major ſ. Doria folio ſinuato hirſuto. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 316.
Gelapptes Schönkraut. W.
Habitat in Vera Cruce, Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

6. CALEA *ſcoparia.*

C. floribus ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, foliis glabris alternis linearibus obtuſis, caule fruticoſo ramis angulatis. W.
C. caule ſuffruticoſo, ramis ſuboppoſitis angulatis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 234. *Swartz. obſ.* 303. *
Chryſocoma arborea ramoſiſſima, ramulis teretibus quadrato-ſubmarginatis, foliolis paucioribus linearibus minimis. *Brown. jam.* 317. *t.* 34. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 254.
Befenartiges Schönkraut. W.
Habitat in Jamaicae *montibus altiſſimis.* ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *facie Spartii ſcoparii.* Rami *angulati, oppoſiti, ſaepe terni*: Ramuli *alterni, copioſisſimi, longitudine ſubaequales.* Folia *minuta, ſublincaria, obtuſa, laevia.* Flores *terminales, ſolitarii, ſeſſiles, minuti, albi.*

*7. **CALEA** *pinifolia.*
C. floribus ſubumbellatis terminalibus congeſtis, foliis glabriuſculis alternis linearibus margine revolutis, caule fruticoſo, ramis pubeſcentibus. W.
C. pedunculis terminalibus congeſtis, foliis linearibus aceroſis, caule fruticoſo. *Forſt. prod. n.* 288.
Fichtenblättriges Schönkraut. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. ſ.*)
Ramuli *pubeſcentes.* Folia *alterna conferta quadrilinearia, linearia margine revoluta glabriuſcula.* Pedunculi *terminales congeſti ſubumbellati breviſſimi uniflori.* W.

*8. **CALEA** *leptophylla.*
C. floribus ſubumbellatis terminalibus, foliis quaternis patulis linearibus obtuſis margine revolutis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo, ramis tomentoſis. W.
C. floribus terminalibus ternis quinisve congeſtis, foliis oblongis imbricatis integerrimis ſeſſilibus, caule fruticoſo. *Forſt. prod. n.* 287.
Kleinblättriges Schönkraut. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. ſ.*)
Rami *et* Ramuli *pubeſcentes.* Folia *quaterna linearia obtuſa minutiſſima margine revoluta ſubtus tomentoſa, juniora imbricata, adulta patula, ſeniora ſubreflexa.* Flores *terminales aggregati breve pedunculati ſubumbellati.* W.

*1467. C A E S U L I A.

Roxb. corom. 1. *p.* 64.

Recept. paleaceum paleis ſemina involventibus.
Pappus nullus. *Cal.* triphyllus.

*1. **CAESULIA** *axillaris.*
C. foliis lanceolatis baſi attenuatis ſerratis alternis. W.

Caesulia axillaris. *Roxb. corom.* 1. *p.* 64. *t.* 93.*
Indischer Gürtelknaul. W.
Habitat in India *orientali.* 24

Caulis *herbaceus repens, ramis adscendentibus.* Folia *alterna lanceolata basi attenuata serrata.* Flores *axillares sessiles solitarii.* Calyx *triphyllus patens, foliolis ovatis venosis, multiflorus.* Corollae *tubulosae quinquefidae.* Receptaculum *e paleis flores cingentibus compositum.* Paleae *binae lanceolatae arcte florem involvunt et ad maturitatem fructus usque persistunt.* Semen *nudum.* W.

*2. CAESULIA *radicans.* W.

C. foliis laeceolatis apice attenuatis integerrimis oppositis. W.
Kriechender Gürtelknaul. W.
Habitat in Guinea. 24 (*v. s.*)

Caulis *repens sarmentosus.* Rami *semipedales vel pedales adscendentes.* Folia *opposita brevissime petiolata lanceolata apice attenuata, integerrima, quandoque, at rarius, dente uno alterove notata.* Flores *axillares sessiles exacte praecedentis, cui planta et habitu similis.* W.

1468. SANTOLINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1278.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* imbricatus, hemisphaericus.

1. SANTOLINA *Chamae-Cyparissus.*

S. pedunculis unifloris, foliis incanis quadrifariam dentatis, dentibus obtusis, ramis tomentosis, calycibus pubescentibus. W.

S. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upsal.* 252. *Mat. med.* 182. *Roy. lugdb.* 146. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 123. *Ludw. ect. t.* 198. *Blackw. t.* 346, *Kniph. cent.* 6. *n.* 80. *Regn. bot.*
Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136. *Morison. hist.* 3. *p.* 12. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 12.
Abrotanum femina narbonensis. *Clus.* 1. *p.* 342.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 255.
Cypreſſenartige Heiligenpflanze. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (*v. v.*)

* 2. SANTOLINA *ſquarroſa.* W.

S. pedunculis unifloris, foliis incanis quadrifariam dentatis, dentibus ſubulatis patententibus, ramis tomentoſis, calycibus glabris. W.
Santolina roſmarinifolia δ. *Sp. pl.* 1180.
S. (*villoſa*) pedunculis unifloris, calycibus glabris, foliis quadrifariam dentatis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2.
Abrotanum femina vulgare. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 341.
Abrotanum foemina foliis ericae. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 12. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 17.
Abrotanum foemina, flore majore foliis villoſis incanis. *Bauh. pin.* 137.
Sparrigblättrige Heiligenpflanze. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. v.*)
A praecedente diverſiſſima: dentibus *foliorum longioribus patentibus*, calycibus *glabris*, flore *ſaturate flavo et* ſtatura *humiliori.* W.

* 3. SANTOLINA *viridis.* W.

S. pedunculis unifloris, foliis glabris quadrifariam dentatis, dentibus ſubulatis rectis, ramis calycibusque glabris. W.
Santolina roſmarinifolia γ. *Sp. pl.* 1180.
Santolina virens. *Mill. dict. n.* 3.
Abrotanum foemina 6. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 342.
Abrotanum foemina viridis. *Bauh. pin.* 137.
Grüne Heiligenpflanze. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. v.*)
Tota glabra. W.

4. SANTOLINA *roſmarinifolia.*

S. pedunculis unifloris, foliis linearibus, inferioribus ſubpubeſcentibus margine tuberculatis, ſuperioribus planis integerrimis glabris, ramis calycibusque glabris. W.
S. pedunculis unifloris, foliis linearibus margine tuberculatis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146. *Willich. obſ. n.* 125.

S. pedunculis unifloris, capitulis globosis, foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 5. R.
Abrotanum femina, foliis rosmarini, majus. *Bauh. pin.* 137. *Morif. hist.* 3. *p.* 12. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum femina 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 242.
β Abrotanum femina, foliis rosmarini, minus. *Bauh. pin.* 137. *Knoph. cent.* 7. *n.* 80.
Santolina (*minor*) pedunculis unifloris, foliis linearibus confertis obtusis. *Mill. dict. n.* 6. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 256.
Rosmarinblättrige Heiligenpflanze. W.
Habitat in Hispania. ♄ (*v. s.*)

Herba *vix suffruticosa.* Folia *margine utroque bifariam tuberculis crenulata, sed in caule florescente linearia, ad apicem utrinque denticulata.* Pedunculi *longi, terminales, uniflori.*

5. SANTOLINA *maritima.*

S. pedunculis corymbosis, foliis oblongis obtusis crenatis dense lanatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 860. *Hudf. angl.* 356.
S. corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 398. *Gron. orient.* 257.
Athanasia (*maritima*) pedunculis bifloris, foliis lanceolatis crenatis obtusis tomentosis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1182. *Mill. dict. n.* 6.
Filago maritima. *Sp. pl.* 1. 927. *Mill. dict. I.* 135.
Diotis candidissima. *Desf. atl.* 2. *p.* 261.
Gnaphalium. *Camer. epit.* 605. *ic.*
Gnaphalium legitimum. *Gaert. sem.* 2. *p.* 391. *t.* 165. *f.* 2.
Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 265.
Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Morif. hist.* 3. *p.* 81. *f.* 6. *t.* 4. *f.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 347.
Meerstrands Heiligenpflanze. W.
Habitat in Europae *australis*, Cornubiae *et* Africae *borealis maritimis.* ♃ (*v. v.*)

*6. SANTOLINA *fragrantissima.*

S. floribus corymbosis, foliis ovatis crenulatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 70.

S. corymbis faſtigiatis, caule fruticoſo diffuſo tomentoſo, foliis ovatis ſerratis ſeſſilibus. *Forſk. deſcr.* 147.*
Wohlriechende Heiligenpflanze. W.
Habitat in deſertis arenoſis Aegyptiae. ♄
Caulis *incanus ramoſus, ramis alternis.* Folia *ovata ſeſſilia alterna approximata, juniora imbricata crenulata obtuſa craſſa villoſa.* Corymbi *terminales compoſiti.* Calycis *ſquamae oblongae obtuſae carinatae villoſae.* Palene *receptaculi oblongae margine membranaceae.* Vahl. l. c.

7. SANTOLINA *alpina.*

S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caulibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1180.
Santolina erecta. *Lin. ſyſt. plant. ed. R.* 3. *p.* 730.
Santolinoides alpina ſaxatilis, foliis glaucis et veluti argenteis, floribus luteis. *Michel. gen.* 31. *t.* 27.
Pyrethrum alterum minus, ceſpitoſa radice, anthemidis flore, italicum. *Bar. rar.* 1105. *t.* 522.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 257.
Berg-Heiligenpflanze. W.
Habitat in monte Moronis Italiae. 24 (*v. v.*)
Flores *absque floſculis femineis.*

8. SANTOLINA *anthemoides.*

S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caule ramoſiſſimo villoſo. *Sp.* 1180.
S. perennis, chamaemeli folio, caule ramoſo. *Vaill. act.* 372.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 257.
Chamillenartige Heiligenpflanze. W.
Habitat in Hiſpania, Italia. *Cl. Aſtroemer.* 24
Planta *palmaris.* Caulis *villoſus, folioſus.* Folia *Chamomillae pubeſcentia.* Pedunculi *terminales, foliis longiores, fructiferi rigidiuſculi.*

*1469. BALSAMITA.

Desf. Act. Soc. hiſt. nat. pariſ. 1. *p.* 1.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

*1. BALSAMITA *grandiflora.*

B. caule herbacco unifloro ſimplici, foliis ſerratis, radi-

calibus obovatis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus baſi inciſo-ſerratis. W

B. foliis dentatis, radicalibus ſpathulato-ovatis oblongis, caulinis lanceolatis, caule ſimplici hirſuto unifloro. *Desf. Act. Soc. hiſt. Pariſ.* 1. *p.* 1. *t.* 1. * *Desf. atl.* 2. *p.* 262. *

Groſsblumige Frauenmünze. W.

Habitat inter ſegetes Algeriae. ♂

Planta *ſpecioſa*, Caule *ſimplici bi-vel tripedali erecto unifloro hirſuto.* Folia *radicalia obovata petiolata bipollicaria groſſe ſerrata.* Petiolus *ſesquipollicaris canaliculatus ſaepe hirſutus.* Folia *caulina ſeſſilia ſuperiora ſenſim minora lanceolata inaequaliter groſſe ſerrata baſi inciſo-ſerrata.* Pedunculus *nudus terminalis.* Flos *diſcoideus ellipticus planus flavus magnus, diametro pollicari.* W.

2. BALSAMITA *virgata.*

B. caule herbaceo baſi ramoſo, ramis unifloris, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſerratis. W.

B. ramis unifloris, foliis glabris inferioribus lanceolatis ſerratis, ſuperioribus lineari-ſubulatis integerrimis. *Desf. Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 2.

Chryſanthemum floſculoſum β. *Lin. ſyſt. plant. ed. R.* 3. *p.* 852.

Cotula (*grandis*) caule ſimplici erecto, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1257. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 4. *t.* 81. *

Chryſanthemum diſcoideum. *Allion. ped. n.* 687. *t.* 11. *f.* 1. *

Ruthenförmige Frauenmünze. W.

Habitat in aridis agri Nicaeenſis. ☉. 24 (*v. ſ.*)

Folia *ſeſſilia lineari-lanceolata ſerrata.* Pedunculi *longi nudi ſolitarii uniflori terminales. A ſequenti toto coelo diverſa.* W.

3. BALSAMITA *ageratifolia.*

B. caule fruticoſo, foliis obovatis ſerratis ſeſſilibus confertis, floribus ſubcorymboſis. W.

Balſamita ageratifolia. *Desf. Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 2. *

Chryſanthemum (*floſculoſum*) floſculis omnibus uniformibus hermophroditis. *Sp. pl.* 1255. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. n.* 11. *Gouan. monſp.* 449.

Tanacetum foliis integris rigidis dentatis, ſcapo unifloro. *Hall. goett.* 370.
Balſamita foliis agerati. *Vaill. act.* 356.
Bellis major ſpinoſa petalis carens ſ. nuda. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Bellis ſpinoſa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.
Bellis ſpinoſa. *Alp. exot.* 327. *t.* 326.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 483.
Ageratumblättrige Frauenmünze. W.
Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *ſuffruticoſus inferne ramoſus ſtriatus bipedalis.* Folia *ſeſſilia obovata argute ſerratà.* Flores *in apice caulis longe pedunculati* 3 *vel* 5, *interdum etiam ſolitarii.* W.

4. BALSAMITA *vulgaris.* W.

B. caule herbaceo, foliis ellipticis dentatis inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus baſi auriculatis, floribus corymboſis. W.
Balſamita major. *Deſf. Act. Soc. Hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 3. *
Tanacetum (*Balſamita*) foliis ovatis integris ſerratis. *Sp. pl.* 1184. *Hort. cliff.* 398. *Hort. upſ.* 255. *Mat. med.* 192. *Roy. lugdb.* 154. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 92. *Hall. helv. n.* 163.
Mentha hortenſis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Coſtus hortenſis. *Dalech. hiſt.* 678.
Balſamita major. *Dodon. com.* 299.
Balſamita mas. *Blackw. t.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 264.
Gemeine Frauenmünze. W.
Habitat in Hetruria, Narbona, Helvetia. 24 (*v. v.*)

1470. ATHANASIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1279.

Recept. paleaceum. *Pappus* paleaceus, breviſſimus. *Cal.* imbricatus.

1. ATHANASIA *crenata.*

A. floribus ſolitariis terminalibus, foliis linearibus. *Sp. pl.* 1180.
Santolina foliis linearibus, flore ſolitario terminali, ſquamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *

Staehelina foliis ſubtrigonis, ſquamis calycinis crenatis.
Sp. pl. 1. *p.* 840.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 347.
Gekerbte Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

* 2. ATHANASIA *punctata.*

A. foliis ſubrotundis glabris punctatis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 144.
A. floribus aggregatis terminalibus ſubſeſſilibus, foliis ſuborbiculatis mucronatis punctatis glabris approximatis. *Berg. cap.* 238.*
Tanacetum capenſe buxifolio. *Petiv. gaz.* 442. *t.* 81. *f.* 6.
Punctirte Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. ATHANASIA *capitata.*

A. foliis ovatis villoſis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 144.
A. floribus terminalibus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis hirſutis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 50.* *Berg. cap.* 237.*
Chryſanthemum conyzoides aethiopicum, capitulo aphyllo, foliis majoranae. *Breyn. cent. t.* 78. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 347.
Kopfförmige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Habitus *Buphthalmi capenſis, ſed* Folia *alterna;* Flores *diſcoidei, floſculoſi.*

* 4. ATHANASIA *ſcabra.*

A. foliis ovatis acutis ſcabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 144.
Scharfblättrige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. ATHANASIA *pubeſcens.*

A. foliis obovato-lanceolatis obtuſis villoſis, umbellis terminalibus, ramis villoſis. W.
A. corymbis ſimplicibus, foliis lanceolatis indiviſis villoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 329. *Mill. dict. n.* 4.

A. foliis ovatis obtusis scabris, umbellis terminalibus, ramis tomentosis. *Thunb. prod.* 144.

Coma aurea africana fruticosa omnium maxima, foliis tomentosis et incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 93. *t.* 47. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 349.

Haarige Athanasie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*6. ATHANASIA *canescens.*

A. foliis oblongis acutis tomentosis, umbellis terminalibus. *Thunb prod.* 144.

A. (*lanuginosa*) caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis glaucis lanuginosis imbricatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 2. *t.* 3.*

Coma aurea africana fruticans linariae foliis glaucis et lanuginosis. *Comm. hort.* 2. *p.* 91. *t.* 46?

Graublättrige Athanasie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

7. ATHANASIA *glabra.*

A. foliis oblongis obtusis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 144.

Glatte Athanasie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

8. ATHANASIA *annua.*

A. corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis. *Sp. pl.* 1182. *Mill. dict. n.* 5. *Willich. illustr. n.* 67. *Desf. atl.* 2. *p.* 260.*

Elichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magn. monsp.* 307. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 227.

Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. *Morif. hist.* 3. *p.* 30.

ℰ Achillea (*inodora*) foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1265. *Murray. prodr.* 182.

Ageratum laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 349.

Jährige Athanasie. W.

Habitat in Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Folia *apicem versus dilatata, ut fere palmata api-*

cibus ſetaceis. Paleae *apice luteae longitudine floſculorum.*

Variat *floribus ſolitariis duplo majoribus.*

9. ATHANASIA *dentata.*

A. corymbis compoſitis, foliis recurvis: inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis. *Sp. pl.* 1181. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis ovatis acutis dentatis, panicula composita: *Thunb. prod.* 145.

Santolina corymbis compoſitis faſtigiatis, foliis inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147.

Coma aurea africana fruteſcens, foliis inferioribus inciſis, ſuperioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. *t.* 41. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 350.

Gezähnte Athanaſie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

10. ATHANASIA *aſpera.*

A. corymbis compoſitis, foliis ovatis acutis reflexis quinquedentatis. W.

A. foliis ovatis quinquedentatis reflexis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 145.

A. (*laevigata*) corymbis compoſitis, foliis ovatis amplexicaulibus ſubdentatis recurvis. *Sp. pl.* 1181. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 51. *

Scharfe Athanaſie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*11. ATHANASIA *quinquedentata.*

A. foliis ovatis quinquedentatis recurvis, floribus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 145.

Fünfzähnige Athanaſie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. ATHANASIA *trifurcata.*

A. foliis cuneiformibus inciſo-ſubtrifidis floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 145.

A. corymbis ſimplicibus, foliis trilobis cuneiformibus. *Sp. pl.* 1181. *Mill. dict. n.* 2.

Santolina corymbo ſimplici terminali, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis et in extremite trifidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 97. *t.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 350.
Dreizähnige Athanafie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

*15. ATHANASIA *virgata.*

A. foliis cuneiformibus inferioribus pinnatifido-incifis, fuperioribus tri-vel quinquedentatis, floribus umbellatis. W.
A. corymbis fimplicibus, foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, fuperioribus oblongis incifo-ferratis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 11. *t.* 148.*
Ruthenförmige Athanafie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

Similis A. trifurcatae, fed multo minor, folia *inferiora profunde partita, fuperiora tri-vel quinquedentata, et* flores *duplo minores.* W.

*14. ATHANASIA *hirfuta.*

A. foliis linearibus incifis, panicula compofita, caule villofo. *Thunb. prod.* 144.
Eingefchnittene Athanafie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

15. ATHANASIA *tomentofa.*

A. foliis linearibus tomentofis, panicula compofita. *Thunb. prod.* 144.
A. (*cinerea*) foliis linearibus tomentofis integris, corymbo compofito. *Lin. fuppl.* 361.
Filzige Athanafie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*16. ATHANASIA *flexuofa.*

A. foliis linearibus acutis glabris, floribus paniculatis, caule flexuofo. *Thunb. prod.* 144.
Gebogene Athanafie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

17. ATHANASIA *filiformis.*

A. foliis linearifiliformibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 144.

A. foliis linearibus glabris patulis, corymbo compoſito. *Lin. ſuppl.* 361.
Fadenförmige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

18. ATHANASIA *crithmifolia.*

A. foliis trifidis laciniis linearibus glabris, floribus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 145.
A. corymbis ſimplicibus, foliis ſemitrifidis linearibus. *Sp. pl.* 1181. *Mill. dict. n.* 3.
Santolina corymbis ſimplicibus faſtigiatis, foliis ſemitrifidis linearibus. *Mill. dict t.* 327. *f.* 2. *Knoph. cent.* 6. *n.* 81.
Santolina corymbo ſimplici, foliis trifidis. *Hort. upſ.* 252.
Coma aurea fruteſcens, foliis anguſtiſſimis trifidis. *Burm. afr.* 186 *t.* 69. *f.* 1.
Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 99. *t.* 50.
Jacobaea aethiopica, foliis abrotani trifidis, ſummo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. *t.* 302. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 351.
Bacillenblättrige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *tenella quaſi conglutinata ſunt.* Floſculi *plurimi.*

19. ATHANASIA *parviflora.*

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus glabris, panicula decompoſita. *Thunb. prod.* 145.
A. corymbis compoſitis, foliis pinnatis linearibus. *Mant.* 464. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 12. *t.* 149. *
Tanacetum (*crithmifolium*) foliis pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Spec.* 2. *p.* 1182. *Mill. dict. n.* 6. *Berg. cap.* 139.
Santolina corymbo compoſito terminali, foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Coma aurea foliis multifidis glaucis, floſculis muſcoſis. *Burm. afr.* 185. *t.* 68. *f.* 4.
Elichryſum africanum fruteſcens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 113. *t.* 57.

Ageratum capenſe, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz. t.* 34. *f.* 1. *Knipb. origin. cent.* 6.
Elichryſum aethiopicum ſ. Stoechas arborea, foliis Abrotani. *Pluk. alm.* 134. *t.* 325. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 351.
Kleinblumige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v ſ.*)

Calyces *ſaepius triflori, magnitudine ſeminis ſecalis, quo ab* Athan. crithmifolia, *quae eſt calycibus multiflo-ris magnitudine Piſi, differt.* Semina *coronata ſqua-mis paleaceis, et* Receptaculum *paleaceum (contra Vaillantii obſervationem) licet ſquamis minutis.*

20. ATHANASIA *pectinata.*

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus glabris, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 145.
A. foliis pinnatis glabris, corymbo compoſito. *Lin. ſuppl.* 361.
Kammförmige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

21. ATHANASIA *pinnata.*

A. foliis linearibus inciſo-pinnatis tomentoſis, panicula globoſa. *Thunb. prod.* 145.
A. foliis pinnatis linearibus tomentoſis, corymbis denſis compoſitis. *Lin. ſuppl.* 361.
Gefiederte Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *proliſer fruteſcens tomentoſus.* Folia *conferta tomentoſa pinnata, pinnis quinque ſ. ſeptem linearibus pollicaribus.* Corymbus *floribus copioſiſſimis congeſtis.* Calyces *villoſi.*

*1471. PENTZIA.

Thunb. prod. 2. praefat.

Recept. nudum. *Pappus* margo membranaceus lacerus. *Cal.* imbricatus hemiſphaericus.

1. PENTZIA *flabelliformis.* W.

Pentzia crenata. *Thunb. prod.* 145.
Tanacetum (*flabelliforme*) corymbis ſimplicibus, foliis deltoidibus apice ſerratis. *l'Herit. ſert. angl.* 21.

Gnaphalium (*dentatum*) fruticosum, foliis cuneiformibus sessilibus dentatis, corymbo simplici. *Sp. pl.* 1194. *Roy. lugdb.* 151.*

Coma aurea incana, foliis obtusis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afr.* 185. *t.* 68. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 366.

Fächerförmige Pentzie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Rami *teretiusculi sericeo-tomentosi.* Folia *alterna fasciculata petiolata cuneiformia truncata inaequaliter apice dentata, utrinque sericeo-cana.* Umbella *terminalis.* W.

S U P E R F L U A.

1472. T A N A C E T U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1280.

Recept. nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae, 3-fidae.

*1. TANACETUM *vestitum.*

T. foliis filiformi-trigonis imbricatis panicula terminali. *Thunb. prod.* 147.

Bedecktes Wurmkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*2. TANACETUM *longifolium.*

T. foliis lineari-filiformibus, racemo terminali fastigiato. *Thunb. prod.* 147.

Langblättriges Wurmkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

3. TANACETUM *linifolium.*

T. foliis lanceolatis canaliculatis, racemo terminali fastigiato. *Thunb. prod.* 147.

Athanasia (*linifolia*) foliis linearibus corymbo simplici. *Lin. suppl.* 361?

Leinblättriges Wurmkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*4. TANACETUM *axillare.*

T. foliis connatis lineari-filiformibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Thunb prod.* 147.
Winkelblüthiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. TANACETUM *ſuffruticoſum.*

T. foliis pinnatis, pinnis linearibus dentatis pubeſcentibus, corymbo faſtigiato bali folioſo, caule ſuffruticoſo. W.
T. foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus ſubdivifis acutis, caule ſuffruticoſo. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 155. *Mill. dict. n.* 5. *Berg. cap.* 241.
T. foliis pinnatis villoſis, pinnis linearibus acutis, paniculà faſtigiata. *Thunb. prod.* 146.
Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplo minoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 199. *t.* 100.
Strauchartiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei: ♄ (*v. ſ.*)

6. TANACETUM *ſibiricum.*

T. foliis pinnatis, pinnis lineari-filiformibus integerrimis, corymbo faſtigiato glabro. W.
T. foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1183. *Mill. dict. n.* 2.
T. foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 134. *t.* 65. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 258.
Sibiriſches Wurmkraut. W.
Habitat in Sibiria. ♃

Folia *linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, ſaepe biſidis triſidisve, integerrimis.* Corymbus *terminalis et axillares pauciflori, floribus luteis.*

*7. TANACETUM *argenteum.* W.

T. foliis pinnatis ſericeo-tomentoſis, pinnis lanceolatis apice ſubdentatis, corymbo terminali. W.
T. foliis pinnatis tomentoſis, pinnis lanceolatis, floribus cymoſis. *Willd. Ach.* 51. *t.* 2. *fig.* 4. *
Achillea argentea. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 29. *

Ptarmica orientalis, foliis argenteis conjugatis. *Tournef. cor.* 38.
Silberblättriges Wurmkraut. W.
Habitat in Armenia. 24. (*v. f.*)
Caulis *adscendens pedalis sericeo-tomentosus ut tota planta.* Folia *petiolata alterna pinnata, pinnis lanceolatis, in foliis radicalibus apice bi-vel tridentatis; in caulinis plerumque integerrimis interdum dente uno alterove apice instructis.* Corymbus *terminalis.* Receptaculum *constanter nudum.* W.

*8. TANACETUM *angulatum.* W.
T. foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis serratis, corymbo coarctato, calycibus angulatis. W.
T. foliis pinnatifidis, pinnis inciso-dentatis, calyce angulato. *Willd. Ach.* 52. *t.* 2. *f.* 3. *
Achillea filipendulina. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 26. *
Ptarmica orientalis Tanaceti folio et facie, flore minimo. *Tournef. cor.* 38.
Eckiges Wurmkraut. W.
Habitat in Oriente. 24. (*v. f.*)
Folia *sesquipollicaria pinnatifida glabra, laciniis lanceolatis suboppositis serratis.* Corymbus *coarctatus.* Corollae *radii pauciſſimae* 2. *f.* 3 *vix calycis angulati squamis majores.* Receptaculum *elevatum paleis pauciſſimis ad marginem instructum.* W.

9. TANACETUM *incanum.*
T. foliis pinnatis incanis, pinnis digitato-partitis confertis, corymbis coarctatis subpaniculatis. W.
T. foliis bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito. *Sp. pl.* 1183.
Artemisia caule simplici, corymbo composito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. *
Absinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis et sursum spectantibus. *Tournéf. cor.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 259.
Graues Wurmkraut. W.
Habitat in Oriente. 24. (*v. f.*)

10. TANACETUM *cotuloides.* †
T. foliis dentato-pinnatis acuminatis, caule ramosissimo, floribus subpaniculatis. *Mant.* 282.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 259.
Laugenblumenartiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Planta *facie Chamomillae.* Caulis *ramoſiſſimus, ſemipedalis: Rami longitudine caulis, adſcendentes, patuli.* Folia *parva, pinnatifida: dentibus* 7 *ſ.* 9, *lanceolatis, inermibus, acuminatis, oppoſitis.* Flores *in apicibus ramorum omnium,* 9-12, *inaequaliter pedunculati pedicellatique, ſubgloboſi, lutei.* Calyx 10-*phyllus: foliolis ellipticis, laxis, ſubaequalibus; minime imbricatus.* Corollae *globoſae: corollulae* 5-*fidae.*

* 11. TANACETUM *orientale.* W. †

T. foliis ſericeis incanis, radicalibus pinnatis, pinnis tripartitis lineari-filiformibus acutis, caulinis tripartitis lanceolatis, panicula glomerato-corymboſa. W.
Abſinthium orientale incanum capillaceo folio, floribus in capitulum congeſtis. *Tournef. cor.* 34.
Levantiſches Wurmkraut. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſericeo-incana radicalia et caulium ſterilium longe petiolata quadrantem pollicis longa, pinnata, pinnis tripartitis lineari-filiformibus acutis.* Petiolus *folio longior.* Folia *caulis floridi latiora lanceolato-linearia ad baſin usque tripartita, laciniis indiviſis vel bipartitis.* Panicula *corymboſa terminalis,* Floribus *in pedunculis glomeratis ſeſſilibus.* Calyces *tomentoſi. In ſpecimine meo flores nondum ſunt explicati, hinc pappi marginem haud obſervavi.* Receptaculum *nudum.* W.

12. TANACETUM *annuum.*

T. foliis radicalibus bipinnatis, caulinis confertis pinnatis pubeſcentibus, pinnis linearibus acutis mucronatis, corymbis faſtigiatis. W.

T. foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis. *Sp. pl.* 1183. *Roy. lugdb.* 155.

T. floribus corymboſis, ramis ſummis primordialibus, caule longioribus, foliis radicalibus bipinnatis, caulinis rameisque difformibus. *Gouan. illuſtr.* 66.

T. annuum villoſum, abſinthii auſtriaci folio. *Vaill. act.* 1716. *p.* 281.

Santolina corymbis ſimplicibus, foliis lineąribus confertis. *Mill. dict. t.* 227. *f.* 1.
Abſinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inſt.* 458.
Elichryſum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pluk. phyt.* 160. *f.* 1.
Elichryſon. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325. *t.* 326.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 260.
Jährriges Wurmkraut. W.
Habitat in Hiſpania, Hetruria, Gallia. ⊙ (*v. v.*)
Rami *longiores quam umbella primaria, divaricati.* Folia *linearia, pinnato-quinquefida, trifidaque.* Differt *a congeneribus defectu Radii foeminei; ab Athanaſia defectu palearum.*

*13. TANACETUM *obtuſum.*

T. foliis bipinnatis glabris, pinnulis linearibus obtuſis, floribus ſolitariis glabris. T*hunb. prod.* 147.
Stumpfblättriges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*14. TANACETUM *grandiflorum.*

T. foliis bipinnatis-villoſis, pinnulis linearibus acutis, floribus ſolitariis tomentoſis. *Thunb. prod.* 147.
Groſsblumiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. TANACETUM *monanthos.*

T. caulibus ſimpliciſſimis unifloris longitudine foliorum. *Mant.* 111.
T. monanthemum, chamaemeli folio et facie. *Vaill. act.* 337.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 261.
Einblumiges Wurmkraut. W.
Habitat in Oriente. ☉ *Forskaehl.*
Folia *bipinnata, radicalia, plurima, digiti longitudine, facie Achilleae Millefolii.* Caules *nonnulli, erecti, ſimpliciſſimi, rigiduli, ſubvilloſi, pollicares.* Folia caulina *pauca, petiolata, dentato-pinnata.* Flos *terminalis, unicus, pedunculatus.* Calyx *oblongus, imbricatus, pubeſcens.* Corolla *lutea.* Semina *nuda.* Receptaculum *nudum. E radice dein* Caules *alii* decumbentes *adſcendentes, longiores, diffuſi, terminati pedunculo unifloro.* H. U.

*16. TANACETUM *multiflorum.*

T. foliis bipinnatis villosis, pinnulis acutis, paniculis compositis fastigiatis. *Thunb. prod.* 147.

Vielblumiges Wurmkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

17. TANACETUM *myriophyllum.* W.

T. foliis bipinnatis tomentosis, pinnulis caulinorum dentatis, radicalium integerrimis. *Willd. Ach.* 50.*

Achillea (*bipinnata*) foliis bipinnatis tomentosis, foliolis ovatis integris. *Sp. pl.* 1265. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.

Ptarmica orientalis incana, foliis pinnatis, semiflosculis florum vix conspicuis. *Tournef. cor.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 520.

Feinblättriges Wurmkraut. W.

Habitat in Oriente. 24 (*v. s.*)

18. TANACETUM *vulgare.*

T. foliis bipinnatis incisis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. suec.* 666; 730. *Mat. med.* 182. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. sib.* 2. *p.* 133. *t.* 65. *f.* 1. *Scop. carn. n.* 1031. *Pollich. pal. n.* 779. *Blachw. t.* 464. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 2. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 353. *II.* 308.

T. foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 132.

T. foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lapp.* 295.

T. vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.

Athanasia s. Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.

Artemisia monoclonos. *Fuchs. hist.* 46.

β Tanacetum (*crispum*) foliis crispis. *Bauh. pin.* 132. *Mattusch. l. c.*

T. crispum. *Dod. pempt.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 261.

Gemeines Wurmkraut. W.

Habitat in Europae *aggeribus.* 24 (*v. v.*)

Radius *calidiore aestate prodit.*

1473. ARTEMISIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1281.

Recept. ſubvilloſum, vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullae.

† *Frutieoſae.*

1. ARTEMISIA *vermiculata.*

A. fruteſcens, foliis lineari-ſubulatis aceroſis patentibus glabris, panicula racemoſa, floribus ſubſeſſilibus. W.

A. fruteſcens, foliis aceroſis confertis minimis, panicula racemoſa, floribus ſubſeſſilibus. *Mant.* 291.

Abſinthium africanum arboreſcens, folio vermiculato incano. *Tourneſ. inſt.* 358.

Frutex cineraceus muſcoſus. *Breyn. cent. p.* 24. *t.* 12. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 353. *t.* 30. *f.* 1.

Nadelblättriger Beyſus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *erectus, rigidus, ſubcineraſcens, paniculatus.* Folia *linearia, minutiſſima, ſupra tomentoſa plana, ſubtus convexiuſcula nuda.* Panicula *copioſiſſima e racemis:* Racemi *e ſpiculis ſeſſilibus, ovatis, imbricatis* Floribus *tomentoſis, in quibus ſquama infima eſt nuda.*

2. ARTEMISIA *ambigua.*

A. fruteſcens, foliis linearibus obtuſis erectiuſculis aceroſis ſericeis, floribus ſpicatis ſeſſilibus, ſquamis calycinis intimis coloratis. W.

A. foliis linearibus indiviſis aceroſis, ſpicis terminalibus, calycum foliolis intimis coloratis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1190. *Thunb. prod.* 147.

Seriphium (*ambiguum*) floribus ſpicatis trifloris, foliis linearibus, caule procumbente. *Syſt. veg.* 665.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 442.

Zweifelhafter Beyſus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *procumbens cinereus.* Folia *ſimplicia linearia conferta.* Spicae *longae ramos terminantes.* Flores *ſubrotundi.* Calyces *cinerei at ſquamarum ordine interiore ſcarioſo ſ. membranaceo colorato albo ut in Gnaphaliis.* Floſculi *circumſtant radii* 4. *ſ.* 5, *capillares longitudine floſculorum plumoſi. Media inter Seriphia, Artemiſias, Gnaphalia, Stoebus.* Semina *nuda ſunt.*

3. ARTEMISIA *judaica.*

A. fruticoſa, foliis obovatis obtuſis lobatis parvis, floribus paniculatis pedicellatis. *Mant. med.* 183. *Stechm. Artem. p.* 20.

A. tota cinerea. *Gron. orient.* 259.

Abſinthium halepenſe tenuifolium, grati odoris, coma delicatiore. *Pluk. alm.* 4. *t.* 73. *f.* 2.

Abſinthium Santonicum judaicum et alexandrinum. *Bauh. pin.* 139.

Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 4. *p.* 353.

Jüdiſcher Beyfus. W.

Habitat in Judaea, Arabia, Numidia. ♄

Caulis *ſuffruticoſus, ſesquipedalis, paniculatus, ſubpubeſcens, cinereus.* Folia *obovata*, 3. *ſ.* 5-*loba, obtuſa, plana, ſubtomentoſa, cinerea, minuta, lacinia media latiore.* Panicula *racemoſa: racemis ultimis pedunculatis et pedicellatis.* Flores *ſubrotundi, depreſſiuſculi, magnitudine ſeminis Coriandri.*

4. ARTEMISIA *valentina.*

A. fruteſcens, foliis canis, inferioribus pinnatis, pinnis palmatis, ſuperioribus palmatis ſeſſilibus, floralibus ſimplicibus confertis, floribus paniculatis ſeſſilibus. W.

A. (*valentina*) fruticuloſa, foliis minimis tenuiſſime diviſis criſpis, floribus ſeſſilibus congeſtis racemoſo-ſpicatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 267. *

A. (*aethiopica*) fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutiſſimis, floribus racemoſis pedunculatis. *Sp. pl.* 1184. *Mill. dict. n.* 18.

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muſcoſis, capitulis florum globoſis magnis. *Raj. ſuppl.* 232?

Abſinthium Seriphium hiſpanicum flore oblongo. *Tournef. inſt.* 458.

Abſinthium incanum minus tenuifolium criſpum hiſpanicum. *Barr. ic.* 485.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 354.
Valentiniſcher Beyfus. W.
Habitat in regno Valentino. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *pedalis, ramoſus, albus, obſoletiſſime tomentoſus.* Folia *minuta, conferta, ſubtomentoſa: laciniis linearibus anguſtiſſimis.* Flores *racemoſi, pedunculati, nutantes, ſubgloboſi.* Receptaculum *nudum.*
Folia *minutiſſima cano-pubeſcentia, infima caulina quadrilinearia pinnata, pinnis ſeſſilibus palmatis, laciniis linearibus obtuſis; caulina palmata ſeſſilia lineam longa, floralia minutiſſima oblonga obtuſa conferta.* Panicula *terminalis, floribus ſeſſilibus.* Calyx *cylindraceus pauciflorus, flores* 4. *ſ.* 5 *numeravi.* Receptaculum *nudum. Mutavi nomen Limeanum quum in Aethiopia non creſcat, et denominationem Lamarckii adoptavi.* W.

*5. ARTEMISIA *aragonenſis.*

A. fruteſcens, foliis niveis ſericeis bipinnatifido-palmatis, floralibus ſimplicibus, floribus paniculatis ſeſſilibus, calycibus tomentoſis. W.
A. (*aragonenſis*) caulibus ſuffruticoſis ramoſo-paniculatis, floribus ſolitariis alternis ſubſeſſilibus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 267. *
A. (*herba alba*) fruticoſa, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus bracteatis, floribus omnibus hermaphroditis. *Aſſo ſynop. arrag.* 117. *t.* 8. *f.* 1. *
Abrotanum mas tenuifolium latifolium hiſpanicum polyſpermon. *Barr. ic.* 447.
Weiſser Beyfus. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *parva argenteo-ſericea.* W.

6. ARTEMISIA *contra.*

A. fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutis, paniculа racemoſa, floribus ſeſſilibus. *Mant.* 282.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 355.
Perſiſcher Beyfus. W.
Habitat in Perſia. ♄ *D. Lerche.*
Frutex *paniculatus, erectus, tomentoſus, albus: Ramis magis tomentoſis.* Folia *linearia, ſaepe conferta,*

minutissima, obtusiuscula, tomentosa. Panicula *e ramis saepius simplicibus: ramis insident* Spicae *alternatim sparsae, ovatae, minimae, e minoribus* floribus *imbricatae, minus tomentosae.*

*7. ARTEMISIA *capillaris.*

A. fruticosa, foliis simplicibus capillaceis. *Thunb. jap.* 309.
Intsjin. *Kaempf. amoen.* 897.
Haarblättriger Beyfus. W.
Habitat in Japonia. ♄

Caulis *frutescens erectus striatus rufescens glaber ramosus pedalis et ultra.* Rami *sparsi subfastigiati erecto-patentes cauli similes.* Folia *frequentia simplicia capillacea glabra unguicularia.* Flores *in ultimis ramulis racemosi conferti.* Thunb. l. c.

8. ARTEMISIA *Abrotanum.*

A. frutescens, caule stricto, foliis inferioribus bipinnatis, superioribus pinnatis capillaceis, calycibus pubescentibus hemisphaericis. W.
A. fruticosa, foliis setaceis ramosissimis. *Mat. med.* 183. *Willd. arb.* 28.
A. caule unico fruticoso, foliis petiolatis tenuiter divisis setaceis, calycibus pubescentibus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 262.
A. foliis ramosissimis setaceis, caule erecto suffruticoso. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upsal.* 257. *Gouan. monsp.* 452. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 1034. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Blackw. t.* 555. *Stechm. Artem. p.* 22.
Abrotanum mas angustifolium maximum. *Bauh. pin.* 136. *Morison. hist.* 3. *p.* 11. *s.* 6. *t.* 2. *f.* 2.
Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 355.
Stabwurz-Beyfus. W.
Habitat in Syriae, Galatiae, Cappadociae, Italiae, Carnioliae, Monspelii *montibus apricis.* ♄ (*v. v*)
Caulis *strictus erectus fruticosus bi-vel tripedalis.* Calyces *albido-pubescentes.* W.

*9. ARTEMISIA *procera.* W.

A. frutescens, caule ramoso patente, foliis omnibus bi-

pinnatis capillaceis, calycibus glabris hemiſphaericis. W.

A. (*paniculata*) caulibus numeroſis ſuffruticoſis erectis, foliis multifidis ſetaceis, calycibus lucidis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 263.

Abrotanum mas anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 137. Hoher Beyfus. W.

Habitat in Italia, Gallia, Sibiria. ♄ (*v. v.*)

Caules *plures ex una radice erecti fruticoſi ramoſi patentes quadri-vel quinquepedales et ultra.* Folia *Abrotani ſed omnia bipinnata.* Flores *majores paniculati, calycibus glabris.* W.

* 10. ARTEMISIA *tenuifolia.* W.

A. fruteſcens, caule ſtricto, foliis bipinnatis capillaceis, floralibus ſimplicibus calycibus oblongis. W.

A. (*capillifolia*) foliis capillaribus multipartitis viridibus, racemis filiformibus ſimpliciſſimis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 264. *

Artemiſia procerior, foliis et capitulis tenuibus. *Dill. elth.* 37. *t.* 33.

Dünnblättriger Beyfus. W.

Habitat in India *orientali*, China. ♄

Caulis *erectus ſex-vel duodecim-pedalis, foliis tectus pubeſcens, ramis adpreſſis.* Folia *tenuia Abrotani.* Flo- *parvi non globoſi ſed oblongi.* W.

* 11. ARTEMISIA *odoratiſſima.* †

A. caule fruticoſo decumbente, foliis bipinnatis, foliolis ſubulatis, floribus confertis racemoſo-paniculatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 263.

Abſinthium ſantonicum judaicum. *Shaw. afr. n.* 2.

Wohlriechender Beyfus. W.

Habitat in aridis, incultis Barbariae. ♄

Frutex *pedalis vel bipedalis ramoſus.* Caules *glabri decumbentes ſtriati.* Folia *parva numeroſa bipinnata pallide virentia pilis brevisſimis veſtita, ita ut glabra appareant.* Pinnulae *ſubulatae inaequales.* Flores *racemoſo-paniculati exigui conferti ſeſſiles pallide flaveſcentes.* Calyx *cylindricus imbricatus, foliolis parvulis obtuſis ellipticis intus concavis, interioribus margine membranaceis.* Floſculi *pauci longitudine calycis. Odor gravis aromaticus.* Desf. l. c.

*12. ARTEMISIA *afra.*

A. frutescens, foliis bipinnatifidis subtus tomentosis, laciniis lanceolatis obtusis, panicula secunda, floribus nutantibus. W.

Artemisia afra. *Jacq.*

Africanischer Beyfus. W.

Habitat ad Cap. b. spei? ♄ (*v. v.*)

Frutex *bipedalis et altior erectus.* Rami *canescentes striati.* Folia *alterna petiolata bipinnatifida sesquipollicaria supra viridia, subtus niveo-tomentosa, laciniis lanceolatis obtusis.* Panicula *terminalis foliacea secunda, floribus nutantibus.* Calyces *hemisphaerici, squamis oblongis obtusis tomentosis, multiflori.* W.

13. ARTEMISIA *arborescens.*

A. fruticosa, foliis tripinnatifidis sericeis cinereis, foliolis linearibus, floribus globosis, ramulis floriferis simplicibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 169.

A. fruticosa, foliis compositis multifidis linearibus, floribus subglobosis. *Sp. pl.* 1188. *Mill. dict. n.* 17. *Desf. atl.* 2. *p.* 263.

Absinthium arborescens. *Lob. ic.* 753.

Abrotanum latifolium arborescens. *Bauh. pin.* 136. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 356.

Baumartiger Beyfus. W.

Habitat in Italia, Oriente, Barbaria. ♄ (*v. v.*)

Affinis nimium A. Absinthio.

*14. ARTEMISIA *argentea.*

A. fruticosa, foliis bipinnatifidis sericeis candidis, foliolis lanceolato-linearibus, floribus globosis, ramulis floriferis virgatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 170.

A. fruticosa sericea, foliis subpalmatis pinnatisve, laciniis lato-linearibus remotis. *l'Herit. sert. angl.* 22.

Silberfarbener Beyfus. W.

Habitat in Madera. ♄ (*v. v.*)

Tota sericea candida. Folia *bipinnatifida, in ramulis vero palmato-multifida et pinnatifida, laciniis lanceolato-linearibus.* Panicula *virgata.* Flores *globosi.* Receptaculum *villosum.* W.

† † *Herbaceae caule ſimpliciſſimo, floribus racemoſis.*

15. ARTEMISIA *glacialis.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis candidis ſericeis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus globoſis. W.

A. foliis palmatis multifidis ſericeis, caulibus adſcendentibus, floribus glomeratis faſtigiatis. *Sp. pl.* 1187. *Jacq. auſt.* 5. *app. p.* 46. *t.* 35. *Allion. ped. n.* 617. *t.* 8. *f.* 3. *optima.*

A. foliis omnibus palmatis et multifidis, floribus terminalibus, calycibus rotundatis, receptaculis hirſutis. *Vill. delph.* 3. *p.* 243.

Abſinthium foliis ſericeis petiolatis, pinnis trifidis quinquefidis. *Hall. helv. n.* 125.

Abſinthium alpinum candidum humile. *Bauh. pin.* 139. *prod.* 71. *Raj. ſuppl.* 131.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 270.

Eis-Beyfus. W.

Habitat in ſummis alpibus Delphinatus, Helvetiae, Valeſiae, Valderii. 24 (*v. ſ.*)

Radix *multiceps lignoſa nigra.* Caules *ſimpliciſſimi adſcendentes ſpithamaei albo-tomentoſi.* Folia *nivea ſericeo-tomentoſa palmato-multifida, laciniis linearibus obtuſis.* Flores 3 *vel* 4 *globoſi in apice caulis ſeſſiles vel breviſſimo pedunculo ſuffulti.* Calyces *villoſi, ſquamis obtuſis, interioribus apice membranaceis.* Receptaculum *piloſum. A ſequenti abunde diverſa,* foliis *radicalibus nivcis minoribus anguſte diviſis,* floribus *ſemper terminalibus globoſis majoribus.* W.

* 16. ARTEMISIA *mutellina.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis albido-ſericeis, floribus axillaribus oblongis inferioribus pedunculatis, ſummis ſeſſilibus. W.

A. (*mutellina*) foliis omnibus palmato-multifidis, floribus terminalibus axillaribusque, calycibus angulatis, receptaculis hirſutis. *Villars. delph.* 3. *p.* 244. *t.* 35. *

A. (*umbelliformis*) humilis, foliis radicalibus verſus apicem diſſectis ſericeis, pedunculis longis erectis unifloris. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 260.

A. (*glacialis*) fericeo-villoſa incano-virefcens, foliis radicalibus ſubbipinnatis, pinnis foliisque caulinis ſubpalmato - tri - quinqueve - partitis longe petiolatis. *Wulfen. in Jacq. Collect.* 2. *p.* 118. *t.* 7. *f.* 1. 2. 3. * *Hoppe cent.*

Artemiſia rupeſtris. *Allion. ped. n.* 615. *t.* 9. *f.* 1.

Apſinthium ex alis floridum, foliis anguſtis fericeis pinnatis, pinnis trifidis et quinquefidis. *Hall. helv. n.* 126.

Abſinthium pumilum multifido incano folio. *Bauh. pin.* 236.

Abſinthium alpinum II. *Pon. bald.* 218.

Dracunculus alpinus argenteus tenuioribus foliis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 41. *f.* 6. *t.* 10. *f.* 6.

Kleiner Beyfus. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiae, Tyroli, Sabaudiae, Helvetiae, Delphinatus, Italiae. 2+ (*v. ſ.*)

Folia *multifido-palmata albido-ſericea.* Caulis *adſcendens ſpithamaeus ſimpliciſſimus.* Flores *axillares racemum folioſum vel ſpicam formantes, inferiores pedunculati, ſummi ſeſſiles.* Calyces *oblongi angulati albo tomentoſi, ſquamis plerumque margine ſphacelatis.* Receptaculum *piloſum. Variat* foliis *plus minusque argenteis,* pedunculis *longioribus et brevioribus, unifloris vel floribus binis triburve in apice pedunculi glomeratis. Occurrit interdum* floribus *terminalibus aggregatis tunc praecedenti ſimillima ſed* calycis *forma, ſtatura minori,* foliis*que latioribus, minus niveis primo intuitu diſtinguenda.* W.

*17. ARTEMISIA *ſplendens.* W.

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis cano-fericeis, floribus axillaribus globoſis omnibus pedunculatis, calycinis ſquamis obtuſis, corollulis piloſis. W.

Abſinthium orientale tenuifolium argenteum et fericem flore magno. *Tournef. cor.* 34.

Glänzender Beyfus. W.

Habitat in Armenia. 2+ (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens ſimpliciſſimus ſpithamaeus fericeo-tomentoſus folioſus.* Folia *cano-fericea palmato-multifida, laciniis linearibus, radicalia magnitudine caulinorum.* Pedunculi *longitudine foliorum uni-vel tri-*

flori. Flores *in apice pedunculi ſeſſiles globoſi majores quam in A. glaciali.* Calycis *ſquamae oblongae obtuſae tomentoſae, margine ſphacelatae.* Corollulae *piloſae.* Receptaculum *piloſum. Ab A. mutellina magnitudine foliorum et florum, floribus omnibus pedunculatis globoſis et corollis piloſis facile diſtinguenda.* W.

* 18. ARTEMISIA *lanata.* W.

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis albo-ſericeis acutis, floribus axillaribus globoſis, inferioribus pedunculatis ſummis ſeſſilibus, calycinis ſquamis acutis, corollulis lanatis. W.

Wolliger Beyfuß. W.

Habitat in montibus Hiſpaniae. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens ſimpliciſſimus ſpithamaeus albotomentoſus.* Folia *palmato-multifida albo-ſericea, unguicularia, laciniis linearibus acutis.* Flores *globoſi axillares magnitudine praecedentis, inferiores pedunculati, pedunculis folio duplo brevioribus uni-vel bifloris.* Calycis *ſquamae ſericeo-tomentoſae lanceolatae acutae.* Corollae *valde lanatae.* Receptaculum *piloſum. Accedit ad A. ſplendentem ſed* Folia *multoties minora anguſtiora acuta.* Flores *breve pedunculati et ſummi ſeſſiles.* Calycis *ſquamae anguſtiores acutae non margine ſphacelatae.* Corollulae *lanatae.* W.

* 19. ARTEMISIA *caucaſica.* W.

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis albo-ſericeis acutis, pedunculis axillaribus ſpicatis, floribus globoſis ſeſſilibus. W.

Artemiſia rupeſtris. *Pall.*

Caucaſiſcher Beyfuß. W.

Habitat in Caucaſo. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens ſimpliciſſimus ſemipedalis ſericeotomentoſus.* Folia *albo-ſericea palmato-multifida, laciniis linearibus acutis.* Pedunculi *axillares foliorum longitudine vel parum longiores ſpicati.* Flores *globoſi magnitudine A. mutellinae ſeſſiles,* Bracteis *tripartitis ſuffulti.* Calyces *tomentoſi, ſquamis obtuſis.* Receptaculum *piloſum. Ab affinibus ſpicis brevibus ſatis diverſa.* W.

*20. ARTEMISIA *alpina*.

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo foliis palmato-multifidis albo-ſericeis, ſummis floralibus ſimplicibus, pedunculis axillaribus unifloris nutantibus, floribus globoſis. W.

Artemiſia alpina. *Pallas.*
Alpen-Beyfus. W.
Habitat in alpibus Sibiriae. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia caeſpitoſa.* Caulis *ſimpliſſimus digitalis adſcendens ſericeo-albus.* Folia *albo-ſericea palmato-multifida laciniis linearibus acutis; ſumma floralia linearia breviſſima ſimplicia.* Pedunculi *axillares breviſſimi uniflori nutantes.* Flores *globoſi magnitudine A. glacilis.* Calyces *incani, ſquamis obtuſis.* Receptaculum *piloſum.* W.

*21. ARTEMISIA *ſpicata*.

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis cano-ſericeis, radicalibus palmato-multifidis, caulinis pinnatifidis, ſummis linearibus integerrimis obtuſis, floribus axillaribus infimis pedunculatis. W.

A. (*ſpicata*) foliis radicalibus biternatis, caule adſcendente ſpicato, floribus erectis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 744. *Jacq. auſtr.* 5. *app. t.* 34.

Artemiſia Boccone. *Allion. ped. n.* 616. *t.* 8. *f.* 1.
Artemiſia Genipi. *Stechm. Artemiſ. p.* 17. *n.* 7.

A. foliis ſericeis, radicalibus petiolatis pinnatis inciſis, caulinis ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 127.

Artemiſia (*rupeſtris*) foliis tripartito-multifidis, caulinis pinnatis, floribus ſpicatis, receptaculis nudis. *Villars delph.* 3. *p.* 246. *

Aehrenblüthiger Beyfus. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiacis, Salisburgenſibus, Tyrolenſibus, Helveticis, Sabaudicis, Italicis, Gallicis. 4 (*v. ſ.*)

Facile diſtinguenda foliis caulinis pinnatifidis, ſummis indiviſis integerrimis obtuſis, et receptaculo nudo. W.

22. ARTEMISIA *pectinata*.

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis pectinato-pinnatis glabris, pinnis lineari-filiformibus, pedunculis

unifloris axillaribus, ſquamis calycinis ſcarioſis nitentibus. W.

A. foliis pinnatis pectinatis glabris ſeſſilibus, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus quadrifloris. *Lin. ſuppl.* 362.

Artemiſia pectinata. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 130. *t. H. h. f.* 2. *

Kammblättriger Beyfus. W.

Habitat in Dauuria *ad vias.* ⊙

Planta *elegans et fragrantiſſima.* Caulis *erectus herbaceus dodrantalis. Facile cognoſcitur* foliis *ſimpliciter pinnatis, pinnis ſetaceis parallelis, eoque pectinatis, rarius pinna bifurca,* floribus *in axillis per caulem ſolitariis.* Lin. ſuppl. l. c.

Diſtinctiſſima ſpecies foliorum forma, floribus axillaribus, infimis pedunculatis, calycibusque ſcarioſis nitentibus. W.

23. ARTEMISIA *tanacetifolia.*

A. caule ſimplicisſimo herbaceo, foliis bipinnatifidis ſubpubeſcentibus, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis, racemo nudo terminali, floribus nutantibus. W.

A. foliis bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis, pinnis transverſis, racemis ſimplicibus. *Sp. pl.* 1188. *Mill. dict. n.* 20. *Stechm. Artemiſ. p.* 12. *n.* 3. (*excluſis varietatibus.*) *Allion ped n.* 608. *t.* 10. *f.* 3. *bona.*

A. foliis petiolatis retropinnatis, calyce nigro, receptaculis nudis. *Villars delph.* 3. *p.* 248. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 277.

Wurmkrautblättriger Beyfus. W.

Habitat in alpibus Delphinatus *et* Pedemontii. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *pollicaria vel bipollicaria bipinnatifida, interdum fere glabra, ſaepius pubeſcentia et albicantia praeſertim ſubtus, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis.* Racemus *ſimpliciſſimus aphyllus, rariſſime foliioſus, terminalis.* Flores *magnitudine Abſinthii globoſi nutantes.* Calycis *ſquamae margine ſphacelatae.* Receptaculum *nudum. Similis A. laciniatae ſed pluribus notis diverſisſima.* W.

*24. ARTEMISIA *inſipida.*

A. caule ſimpliciſſimo herbaceo, foliis ſubſericeis pinna-

tis, pinnis palmato-multifidis linearibus, ſpicis ſeſſilibus axillaribus. W.

A. (*inſipida*) foliis petiolatis bipinnatis planis utrinque incanis, ſpicis florum numeroſis, radice repente. *Villars delph.* 3. *p.* 249. *t.* 35.

Artemiſiae tanacetifoliae varietas. *Allion. ped. t.* 70. *f.* 2?

Geſchmackloſer Beyfus. W.

Habitat in montibus Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

Planta *ſpontanea ſericea, culta caneſcens. A praecedente,* foliis *pinnatis, pinnis palmato-multifidis,* ſpicis *in foliorum axillis ſeſſilibus*, floribus *minoribus,* caule *pedali vel bipedali*, radice *repente diſtincta.* Receptaculum *eſt nudum ut in praecedente.* W.

† † † *Herbaceae, caule ſubramoſo, floribus paniculatis, foliis compoſitis.*

*25. ARTEMISIA *dentata.* W.

A. caule ſubramoſo, foliis glabris, inferioribus bipinnatifidis, ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus ſubintegerrimis, floribus paniculatis nutantibus. W.

Gezähnter Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſubramoſus glaber.* Folia *glabra, inferiora vix ſemipollicaria bipinnatifida, ſuperiora minora pinnata, A. pectinatae quodammodo ſimilia, pinnis ſeſſilibus linearibus, dente uno alterove inſtructis.* Paniculа *terminalis.* Flores *globoſi Abſinthii ſed parum minores, nutantes.* Calycis *ſquamae margine membranaceae, inferiores ſcarioſae.* Receptaculum *piloſum.* W.

26. ARTEMISIA *Santonica.*

A. foliis caulinis pinnatis linearibus glabris, ramis indiviſis, ſpicis ſecundis reflexis, floribus ſubſeſſilibus quinquefloris. W.

A. foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiviſis, ſpicis ſecundis reflexis, floribus quinquefloris. *Sp. pl.* 1185. *Zinn. goett.* 397. *Mill. dict. n.* 8. *Stechm. Artem. p.* 25.

A. fruticoſa incana ramoſiſſima, corymbis ſeſſilibus ſpicatis ſubrotundis, foliis ſuperioribus linearibus breviſſimis obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 115. *t.* 51.

Semen ſanctum. *Lob ic.* 756.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 265.
Tatariſcher Beyfus. W.
Habitat in Tataria, Perſia etc. (*v. ſ.*)

Habitus *A. campeſtris, ſed erecta.* Caulis *paniculatus, ſubincanus.* Folia *inferiora pinnato - multifida, linearia, caneſcentia.* Rami *virgati: Racemis ſ. Spicis alternis, ſecundis, recurvatis: Pedicellis adſperſis foliis linearibus, obtuſiuſculis, recurvis.* Flores *ſolitarii, cylindrici; in planta fructificante omnes Caules erecti, tum amiſere incanum colorem.* Folia *in ramis minima, linearia, indiviſa.* Receptaculum *nudum.*

*27. ARTEMISIA *ſcoparia.*

A. foliis caulinis ſetaceis pinnatis glabris, radicalibus pinnatis multifidis-ſericeis, caule erecto, ramis ramoſis, floribus ovatis pedunculatis nutantibus. W.
A. (*ſcoparia*) herbacea, foliis caulinis bi-tripinnatis nudis, foliolis ſetaceis, floribus ovatis nutantibus, floſculis foemineis ternis, receptaculo nudo. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 66. *t.* 65. *
Artemiſia piperita. *Pallas.*
A. tenuifolia III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 340.
Beſen-Beyfus. W.
Habitat in arenoſis Hungariae, Tauriae, Tatariae. ⊙ (*v. v.*)

28. ARTEMISIA *campeſtris.*

A. foliis caulinis ſetaceis pinnatis glabris, radicalibus pinnatis laciniis trifidis incanis, caule procumbente ramoſo virgato, floribus ovatis pedunculatis. W.
A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. ſuec.* 668. 732. *Roy. lugdb.* 154. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 117. *Mill. dict. n.* 9. *Scop. carn. n.* 1037. *Pollich. pal. n.* 780. *Doerr. naſſ. p.* 51. *Weber. ſpicil. p.* 21. *Steclm. Artem.* 26. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 351. *II. p.* 304.
A. caulibus declinatis, foliis ſericeis, caulescentibus pinnatis, pinnis multifidis acutis. *Hall. helv. n.* 131.
Abrotanum campeſtre. *Bauh. pin.* 136.
Ambroſia altera. *Cam. epit.* 597.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 267.

Feld-Beyfus. W.
Habitat in Europae *campis apricis, aridis.* 4 (*v. v.*)
Receptaculum *nudum.* Racemi *simplices, alterni floribus solitariis.*

*29. ARTEMISIA *herbacea.*

A. foliis caulinis tripinnatis filiformibus glabris, caule erecto paniculato, floribus globosis pedunculatis. W.
Artemisia herbacea. *Ehrh.*
Krautartiger Beyfus. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

Caulis *herbaceus tripedalis erectus paniculatus.* Folia *tripinnata, radicalia canescentia, laciniis linearibus; caulina glabra viridia filiformia; ramea pinnata filiformia.* Flores *globosi pedunculati cernui.* Receptaculum *nudum.* W.

*30. ARTEMISIA *pauciflora.*

A. foliis caulinis pinnatis trifidisve filiformibus pubescentibus, caule adscendente subdiviso, panicula stricta subsecunda, floribus oblongis subsessilibus erectis tri-quadriflorisve. W.
Artemisia pauciflora. *Stechm. Artemis. p.* 26. *n.* 21.
A. fruticosa ramis virgatis filiformibus corymbis secundis spicatis subsessilibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 116. *t.* 52. *f.* 1. 2.
Wenigblüthiger Beyfus. W.
Habitat ad ripas Wolgae. 4•(*v. s.*)

Caules *suffruticosi adscendentes semipedales subsimplices inferne glabri superne subpubescentes.* Folia *caulina pinnata vel simpliciter trifida filiformia pubescentia.* Panicula *terminalis stricta subsecunda.* Flores *subsessiles oblongi erecti tri-vel quadriflori.* Calycis *squamae obtusae flavescentes scariosae.* Receptaculum *nudum.* W.

*31. ARTEMISIA *anethifolia.*

A. foliis caulinis glabris subbipinnatis capillaceis petiolis folio longioribus, caule adscendente, floribus paniculatis globosis pedunculatis nutantibus. W.
Artemisia anethifolia. *Stechm. Artem. p.* 29. *n.* 25.
A. herbacea, foliis multifidis tenuissime divisis, corym-

bis ſubrotundis nutantibus ſecundis laxe ſpicatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 119. *t.* 54.
Dillblättriger Beyfus. W.
Habitat in Sibiriae *ſalſis ad lacum* Baical. 24

32. ARTEMISIA *paluſtris.*

A. foliis caulinis glabris pinnatis, pinnis filiformibus remotis longiſſimis, caule adſcendente paniculato, floribus globoſis erectis ſeſſilibus. W.
A. foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 1185.
A. herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in ſpica interrupta glomeratis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 119. *t.* 55.
Abſinthium capillaceis foliis, floſculis aureis denſiſſime congeſtis. *Amm. ruth.* 197.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 268.
Sumpf-Beyfus. W.
Habitat in Sibiriae *ſalſis udis ad lacum* Baical. ⊙
Caules *procumbentes, adſcendentes.* Folia *Coronopi, linearia, pinnatifida: ſegmentis* 5. *ſ.* 7. Flores *glomerati, ſubſeſſiles, flavi.* Receptaculum *nudum.*

*33. ARTEMISIA *camphorata.*

A. foliis caulinis pinnatis glabriuſculis, pinnis trifidis linearibus, floralibus indiviſis linearibus, caule erecto, panicula virgata, floribus globoſis pedunculatis nutantibus. W.
A. (*camphorata*) foliis petiolatis palmato-multifidis linearibus, ſupremis ſimplicibus, calycibus anguloſis, receptaculis hirſutis. *Villars delph.* 3. *p.* 242. (*excluſis ſynonymis hic non indicatis.*) *Bell. app. ad fl. pedem. p.* 37. *
A. (*humilis*) fruticoſa, foliis ſupradecompoſitis ſubpinnato-multifidis, foliolis lineari-ſubſetaceis, floribus elongato-racemoſis ſubglobboſis, brevi de pedunculo pendulis, ſecundis. *Wulffen. in Jacq. Collect.* 4. *p.* 295. *
Artemiſia rupeſtris. *Scop. carn. n.* 1038.
Abrotanum odoratum humile denſe fruticoſum. *Lob. obſ.* 444. *Dod. pempt.* 22.
Abrotanum cum pulchris corymbis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 194.

Kampferartiger Beyfus. W.

Habitat in rupibus Carnioliae, Carinthiae, Italiae, Galliae *auſtralis.* ♄ (*v. ſ.*)

Caules *ſuffruticoſi pedales erecti.* Folia *plerumque glaberrima, interdum at rarius caneſcentia, pinnata, pinnis trifidis lineari-filiformibus; floralia indiviſa integerrima linearia.* Panicula *virgata, e ramis brevibus ſimplicibus erectis compoſita.* Flores *magnitudine A. vulgaris ſed globoſi pedunculati nutantes.* Receptaculum *villoſum.* W.

34. ARTEMISIA *crithmifolia.*

"A. foliis caulinis pinnatis glabris ſubcarnoſis, pinnis ſimplicibus bifidisve linearibus obtuſis, floralibus indiviſis linearibus, caule adſcendente, floribus oblongis pedunculatis erectis. W.

A. foliis compoſitis divaricatis linearibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato. *Sp. pl.* 1186. *Mill. dict. n.* 10.

Abrotanum hiſpanicum maritimum, folio craſſo ſplendente et rigido. *Tournef. inſt.* 459.

Abſinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obſcure virentibus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 11. *Raj. ſuppl.* 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 268.

Bacillenblättriger Beyfus. W.

Habitat in Luſitaniae *littoribus arenoſis, inque* Galliae *ad littora oceani atlantici.* 24 (*v. ſ.*)

Habitus *A. campeſtris, glaber.* Caules *ſemipedales, ſ. pedales, adſcendentes, Panicula florum terminali.* Folia *pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnoſa.* Flores *A. campeſtris.* Receptaculum *nudum.*

*35. ARTEMISIA *ſaxatilis.*

A. foliis caulinis caneſcentibus pinnatis lineari-filiformibus floralibus indiviſis linearibus, caule adſcendente racemoſiſſimo paniculato, pedunculis ſubcorymboſis, calycibus ſubgloboſo-angulatis nutantibus. W.

Artemiſia ſaxatilis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Artemiſia rupeſtris. *Piller et Mitterpacher iter per Poſegan.*

Stein-Beyfus. W.

Habitat in rupibus calcareis inque arenoſis Hungariae. 24 (*v. v.*)

Caules *ramosi paniculati adscendentes sesqui-vel bipedales superne pubescentes.* Folia *radicalia caulina inferiora et in caulibus sterilibus canescentia, iis A. campestris simillima, pinnis linear-filiformibus acutiusculis integerrimis vel dente uno alterove notatis.* Folia *floralia indivisa linearia obtusa.* Pedunculi *subcorymbosi.* Calyces *subglobosi angulati canescentes magnitudine A. ponticae nutantes.* Receptaculum *nudum.* W.

*56. ARTEMISIA *nutans.* W.

A. foliis caulinis pinnatis, trifidisve linearibus, rameis linearibus indivisis, caule erecto paniculato, ramis nutantibus secundis, floribus oblongis pedunculatis. W.

Hängender Beyfus. W.

Habitat in territorio Calmuccorum *ad fluvium* Donez. 4 *de Boeber.* (*v. s.*)

Caulis *erectus paniculatus albido-canescens, ramis secundis valde nutantibus.* Folia *canescentia, caulina pollicaria pinnata vel tantum trifida, laciniis linearibus planis; ramea semipollicaria linearia indivisa, basi attenuata, acutiuscula.* Flores *parvi oblongi pedunculati, pedunculis uniflotis nutantibus.* Calyces *oblongi squamis exterioribus lanceolatis incanis, interioribus oblongis obtusis scariosis, pauciflori,* (*flores* 1 *vel* 3 *numeravi*). Receptaculum *nudum.* Planta *A. coerulescenti habitu similis.* W.

*57. ARTEMISIA *glauca.*

A. foliis glaucis pubescentibus, infimis pinnatis, pinnis linear-lanceolatis, reliquis simplicibus linear-lanceolatis, caule erecto paniculato stricto, floribus globosis pedunculatis nutantibus. W.

Artemisia glauca. *Pallas.*

Meergrüner Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. ⊙?

Caulis *pedalis vel sesquipedalis erectus paniculatus striatus.* Folia *glauca, dense pilis brevissimis tecta, infima pinnata, pinnis linear-lanceolatis, reliqua caulina ut in A Dracunculo linear-lanceolata integerrima semipollicaria.* Flores *pedunculati nutantes globosi magnitudine A Dracunculi.* Squamae *calycis interiores*

membranacea albidae diaphanae nitentes. Receptaculum *nudum. In planta adulta deſunt ſaepius ſolia inferiora pinnata.* W.

*38. ARTEMISIA *ſalſoloides.* W.

A. foliis caulinis glabris tripartitis linearibus, rameis linearibus acutis, caule ſuffruticoſo ramoſo, ramis ſimplicibus erectis, pedunculis axillaribus ſubtrifloris, floribus oblongis erectis. W.

Salzkrautartiger Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. ♄

Caulis *ſuffruticoſus diffuſus, ramis ſimplicibus erectis adſcendentibus ſemipedalibus.* Folia *glabra ſubcarnoſa pollicaria tripartita plana, laciniis ſemipollicaribus linearibus acutiuſculis.* Folia *ramea et ſuperiora indiviſa linearia plana acutiuſcula ſemipollicaria.* Pedunculi *triflori in axillis foliorum ſuperiorum, foliis breviores.* Flores *parvi oblongi erecti.* Calycis *ſquamae ſcarioſae obtuſae.* W.

*39. ARTEMISIA *nitroſa.* †

A. foliis incanis, caulinis pinnatis linearibus obtuſis, rameis linearibus, caule ſuffruticoſo ramoſo paniculato adſcendente, floribus oblongis ſubſeſſilibus. W.

Artemiſia nitroſa. *Stechm. Artem. p.* 24. *n.* 17.

A. fruticoſa ſubincana, foliis inferioribus tenuiter multifidis, ſuperioribus integris obtuſis, corymbis erectis incanis oblongis ſpicatis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 113. *t.* 50. *f.* 1.

Salpetriger Beyfus. W.

Habitat in montoſis ſalſis Sibiriae. ♄

*40. ARTEMISIA *monogyna.*

A. foliis ſubincanis radicalibus bipinnatis, caulinis pinnatis amplexicaulibus, laciniis linearibus, rameis ſimplicibus linearibus, caule adſcendente paniculato, calycibus oblongis erectis pedunculatis. W.

A. (*monogyna*) foliis multipartitis cano-tomentoſis, racemis erectis ſecundis, floribus erectis ſubquinqueforis, floſculo foemineo unico aut nullo. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 77. *t.* 75. *

Einweibiger Beyfus. W.

Habitat in locis ſalſis Hungariae, Sibiriae. 24 (*v. v.*)

Caules *adſcendentes plures ſimplices ſesqui-vel bipedales apice paniculati.* Folia *radicalia bipinnata incana laciniis linearibus obtuſis; caulina ſubcaneſcentia pinnata ſeſſilia, pinnis baſin verſus approximatis linearibus obtuſis caulem amplectantibus; floralia ſeu ramea ſimplicia linearia ſubviridia obtuſa.* Flores *pedunculati erecti.* Calyces *oblongi, ſquamis obtuſis interioribus membranaceis flaveſcentibus, ſubquinqueflori, flore duntaxat unico foemineo, quandoque nullo.* Receptaculum *nudum.* W.

*41. ARTEMISIA *palmata.*

A. foliis ſubincanis, infimis pinnatis, laciniis linearibus obtuſis tripartitis, ſuperioribus pinnatis, floralibus indiviſis linearibus obtuſis, caule ſuffruticoſo, caulibus oblongis ſeſſilibus erectis ſubtrifloris. W.

A. (*palmata*) foliis ſimpliciter pinnatis, laciniis aliquot bifidis ſubpalmatis, floribus erectis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 266. * *Willd. arb.* 28. *

Abſinthium ſantonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Tournef. inſt.* 458.

Schlitzblättriger Beyfus. W.

Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania. ♄ (*v. v.*)

Caulis *ſuffruticoſus pedalis adſcendens.* Folia *infima pinnata caneſcentia, pinnis linearibus obtuſis bi-vel tripartitis; caulina ſuperiora ſimpliciter pinnata, pinnis approximatis, vel etiam cuneata trifida; ſumma et floralia linearia baſi attenuata apice obtuſa.* Flores *oblongi ſeſſiles erecti.* Calyx *uni-bi-vel triflorus rarius quadriflorus.* Receptaculum *nudum. Tota planta odorem gravem Seminis Santonici Officinarum habet.* W.

42. ARTEMISIA *maritima.*

A. foliis niveo-tomentoſis, caulinis pinnatis linearibus obtuſis, rameis linearibus ſimplicibus obtuſis, caule adſcendente ramoſo, ramulis cernuis, floribus oblongis tomentoſis ſeſſilibus. W.

A. foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, receptaculo nudo, floſculis foemineis ternis. *Smith. brit.* 2. *p.* 864.

A. foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, floſculis femineis ternis. *Sp. pl.* 1186. *Hudſ. angl.*

358. *Retz. prod. n.* 998. *Weigl. pom. n.* 524. *Wilke gryph.* 439.

A. foliis compositis multifidis tomentosis, ramis floriferis nutantibus. *It. oel.* 112. * *Fl. suec.* 671; 734.

A. foliis compositis multifidis, racemis simplicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Roy. lugdb.* 113.

Absinthium seriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hist. 3. p.* 178.

Absinthium maritimum nostras. *Raj. hist. 3. p.* 231. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p.* 269.

Meerstrands-Beyfus. W.

Habitat in maritimis Sueciae, Norvegiae, Pomeraniae, Belgii, Angliae. 24 (*v. s.*)

Tota planta densissimo tomento niveo obducta, odore Mari. Receptaculum *nudum.* W.

*43. ARTEMISIA *salina.* W.

A. foliis incanis radicalibus pinnatis, pinnis tripartitis lineari-filiformibus, caulinis pinnatis pinnis linearifiliformibus, rameis simplicibus linearibus, caule erecto paniculato, ramulis erectiusculis, floribus oblongis pedunculatis nutantibus. W.

Artemisia maritima. *Leyser. halens. n.* 827. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 351. *II.* 305.

Absinthium seriphium tenuifolium marinum narbonense. *Bauh. hist. 3. p.* 177.

Salziger Beyfus. W.

Habitat in locis salsis Germaniae, Hungariae. 24 (*v. v.*)

Caulis *sesquipedalis erectus paniculatus.* Folia *incana, radicalia pinnata, pinnis lineari-filiformibus tripartitis; caulina simpliciter pinnata sessilia, pinnis lineari-filiformibus, ramea simplicia lineari-filiformia obtusa.* Flores *cani pedunculati nutantes, pedunculis bracteatis.* Calyces *oblongi, squamis margine membranaceis.* Receptaculum *nudum. A praecedente diversa defectu tomenti nivei densi, foliorum forma, floribus pedunculatis, ramulis erectis, et absentia odoris Mari.* Paniculae *rami ante anthesin nutant et flores subsessiles apparent, durante anthesi vero eriguntur, et flores pedunculati evadunt.* W.

*44. ARTEMISIA *gallica.* W.

A. foliis incanis, radicalibus bipinnatis linearifilifor-

mibus, caulinis pinnatis, pinnis lineari-filiformibus, caule erecto ramoso tomentoso, ramis erectis, floribus oblongis subsessilibus erectis. W.

Artemisia maritima β. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 266.

Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

Französischer Beyfus. W.

Habitat in Gallia. 24 (*v. s.*)

Caulis *sesqui-vel bipedalis albo-tomentosus ramosus paniculatus, ramis erectis.* Folia *incana, radicalia sesquipollicaria petiolata bipinnata, foliolis lineari-filiformibus; caulina pinnata subsessilia pollicaria, pinnis lineari-filiformibus; ramea simplicia lineari-filiformia.* Flores *brevissime pedunculati vel sessiles erecti.* Calyces *oblongi, squamis obtusis incanis, apice membranaceis, interioribus scariosis, quinque-vel sexflori.* Receptaculum *nudum. Valde affinis A. palmatae et monogynae sed caule albo tomentoso, foliorum pinnis longioribus lineari-filiformibus incanis, et ab A. palmata calycibus multifloris diversa. A binis praecedentibus floribus erectis distincta.* W.

*45. ARTEMISIA *fragrans.* W.

A. foliis incanis, radicalibus bipinnatis, pinnis confertis linearibus obtusis, rameis pinnatis sessilibus, floralibus simplicibus linearibus flore brevioribus, floribus oblongis erectis sessilibus. W.

Artemisia maritima γ. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 266.

Absinthium orientale tenuifolium incanum odore Lavandulae et insipidum. *Tournef. cor.* 34.

Schönriechender Beyfus. W.

Habitat in Armenia. 24 (*v. s.*)

Caules *adscendentes apice paniculati pedales leviter canescentes.* Folia *radicalia longe petiolata bipinnata semipollicaria, incana tomentosa, foliolis brevibus confertis linearibus obtusis; caulina sessilia pinnata, pinnis linearibus obtusis, unguicularia; floralia linearia obtusa flore breviora.* Flores *in racemulis parvis, sessiles oblongi erecti.* Calycis *squamae obtusae, exteriores canescentes apice membranaceae, inferiores scariosae.* Receptaculum *nudum.* W.

*46. ARTEMISIA *austriaca.*

A. foliis incano-sericeis, inferioribus pinnatis, pinnis

tripartitis linearibus, rameis tripartitis ſimplicibusque, caule erecto paniculato, floribus pedunculatis ſubrotundis nutantibus. W.

A. (*auſtriaca*) foliis multipartitis tomentoſis incanis, floribus oblongis nutantibus, receptaculis nudis. *Murr. ſyſt veg.* 14. *p.* 744. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 100. *Hoſt. ſynop.* 405. *Roth. germ. I.* 352. *II.* 306.

A. (*auſtriaca*) foliis multipartitis ſericeis tenuibus, floribus globoſis tomentoſis, receptaculo nudo. *Lamarck encycl. I. p.* 259.

Abſinthium ponticum tenuifolium auſtriacum. *Bauh. pin.* 139.

Abſinthium auſtriacum tenuifolium. *Cluſ. hiſt. I. p.* 339.

Abſinthium ſeriphium. *Dod. pempt.* 25.

Oeſtreichiſcher Beyfus. W.

Habitat in Auſtriae, Hungariae *aſperis.* 24 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis vel ſesquipedalis albo-tomentoſus.* Folia *incana ſericea, radicalia pinnata, pinnis tripartitis anguſto-linearibus; caulina ſuperiora et ramea vel tripartita vel ſimplicia anguſto-linearia.* Paniculae *rami ſimplices nutantes longi.* Flores *pedunculati ſubgloboſi nutantes.* Calycis *ſquamae obtuſae, omnes tomentoſae.* Receptaculum *nudum.* W.

*47. **ARTEMISIA** *orientalis.* W.

A. foliis incano-ſericeis, inferioribus pinnatis, pinnis tripartitis, ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus indiviſis, caule erecto paniculato, panicula virgata, floribus pedunculatis ſubrotundis nutantibus. W.

Artemiſia auſtriaca β. *Lamark encycl.* 1. *p.* 259.

Abſinthium orientale tenuifolium incanum lavandulae odore et amarum, flore deorſum ſpectante. *Tournef. cor.* 34.

Levantiſcher Beyfus. W.

Habitat in Armenia. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis vel ſesquipedalis caneſcens.* Folia *incano-ſericea, caulina inferiora et radicalia ſemipollicaria bipinnata, pinnis tripartitis linearibus acutiuſculis baſi anguſtatis; caulina ſuperiora ſeſſilia pinnata, pinnis linearibus indiviſis.* Panicula *virgata, ramis ſimplicibus brevibus erectis caulí adpreſſis.* Flores *ſubrotundi pedunculati nutantes.* Calycis *ſqua-*

mae obtuſae incanae. Receptaculum *nudum. Valde affinis A. auſtriacae ſed abunde diverſa:* Panicula *virgata*, Foliis *omnibus pinnatis*, Odore *totoque* Habitu. W.

*43. **ARTEMISIA** *valleſiaca.*

A. foliis tomentoſis niveis, caulinis bipinnatis linearifiliformibus, floralibus ſimplicibus, caule adſcendente, panicula ſimplici, floribus oblongis ſeſſilibus erectis. W.

A. (*valleſiaca*). foliis pinnatis multipartitis filiformibus tomentoſis, floribus ſeſſilibus erectis ſubcylindraceis paucifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 170.

Artemiſia valleſiaca. *Allion. ped. n.* 614.

Artemiſia filaginoidea. *Stechm. Artem. p.* 30. *n.* 28.

A. foliis tomentoſis multifidis, floribus erectis longe ſpicatis pene ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 128.

Abſinthium ſeriphium montanum candidum. *Bauh. pin.* 159.

Abſinthium valleſiacum tenuifolium candidum ſive herba alba. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 179.

Walliſer Beyfus. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae, Hiſpaniae *arenoſis.* 24 (*v. ſ.*)

Caules *adſcendentes pedales albo-tomentoſi.* Folia *tomentoſa nivea, bipinnata, radicalia petiolata, caulina ſeſſilia, pinnis lineari-filiformibus obtuſis, floralia ſimplicia linearia obtuſa.* Panicula *ſimplex ramis erecto-patentibus.* Flores *alterni ſeſſiles oblongi.* Calycis *ſquamae obtuſae, omnes tomentoſae.* Receptaculum *nudum.* W.

*49. **ARTEMISIA** *taurica.* W.

A. foliis incanis, inferioribus bipinnatis, ſuperioribus pinnatis, pinnis lineari-filiformibus, caule erecto, floribus oblongis ſeſſilibus. W.

Artemiſia Mèſerſchmidii. *Steclm. Artem.* 19. *n.* 9?

Tauriſcher Beyfus. W.

Habitat in Tauria. 24 (*v. ſ.*) *de Boeber.*

Caules *ſemipedales et altiores erecti cani.* Folia *incana, inferiora bipinnata fere pollicaria petiolata vel ſeſſilia, pinnis lineari-filiformibus; ſuperiora pinnata ſeſſilia, pinnis lineari-filiformibus.* Panicula *decom-*

posita; rami patentes e racemis parvis compositi. Flores *oblongi sessiles erecti, non ut in reliquis folio suffulti, videntur aphylli, sed squama virescens ovata brevissima adest.* Calyces *oblongi sessiles, duplo minores quam in A. Dracunculo, flavi, nitentes, squamis obtusis scariosis, triflori.* Receptaculum *nudum.* W.

*50. ARTEMISIA *Lerchiana.* †

A. foliis incanis, inferioribus bipinnatis, pinnis linearibus obtusis basi attenuatis, superioribus sessilibus pinnatis, floralibus simplicibus, caule suffruticoso adscendente, floribus subglobosis sessilibus erectis. W.

Artemisia Lerchiana. *Stechm. Artem. p.* 24. *n.* 18.

A. fruticosa incana, foliis inferioribus pinnatis brevibus tenuiter divisis, pinnis palmatis, superioribus linearibus indivisis, corymbis sessilibus copiosissimis spicatis oblongis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 114. *t.* 50. *f.* 2. 3.

Lerchischer Beyfus. W.

Habitat prope Astrachan *ad ripas* Wolgae. 4.

Folia *inferiora semipollicaria, superiora unguicularia. Descriptionem ad iconem Gmelini conscripsi.* W.

*51. ARTEMISIA *frigida.* W.

A. foliis incanis pinnatis, pinnis tripartitis linearibus acutis, floralibus pinnatis tripartitisve, caule adscendente, floribus globosis nutantibus. W.

Kalter Beyfus. W.

Habitat in aridis frigidis Dauuriae. 4.

Habitu *praecedenti quoad figuram Gmelini aliquatenus affinis sed toto coelo diversa.* Caules *adscendentes semipedales vel pedales ramosi, inferne glabri, superne subcanescentes.* Folia *incana, caulina pinnata, foliolis tripartitis linearibus acutis, quadrantem pollicis longa sessilia; radicalia petiolata ejusdem formae et magnitudinis, floralia triplo minora pinnata vel tantum tripartita sessilia.* Panicula *simplex, ramis simplicibus longis erectis.* Flores *globosi breve pedunculati nutantes magnitudine Absinthii.* Receptaculum *villosum.* W.

59. ARTEMISIA *rupestris.*

A. foliis subpubescentibus, caulinis pinnatis, pinnis linearibus acutis, floralibus simplicibus, caule adscen-

dente ſubramoſo, floribus globoſis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis pinnatis, caulibus adſcendentibus hirſutis, floribus globoſis cernuis: receptáculo pappoſo. *It. gotl.* 285. *t.* 285.* *Fl. ſuec.* 696; 733.* *Retz. prod. n.* 999. *Fl. dan. t.* 801. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 271.
Felſen-Beyfus. W.
Habitat in Oelandiae *rupibus calcareis.* 4 (*v. ſ.*)

Planta *a Linaeo perperam cum aliis longe diverſis confuſa, quae extra Sueciae limites vix occurrit.* Caules *digitales usque pedales ſubramoſi glabriuſculi adſcendentes.* Folia *viridia ſubpubeſcentia, caulina pinnata petiolata, pinnis linearibus utrinque attenuatis, quandoque at rarius bifidis; floralia linearia ſimplicia.* Flores *pedunculati valde nutantes globoſi magnitudine Abſinthii, vel parum majores.* Calycis *ſquamae virides obtuſae margine albo-membranaceae.* Receptaculum *villoſum.* W.

*55. ARTEMISIA *borealis.*

A. foliis ſericeo-canis, caulinis pinnatis, pinnis linearibus acutis, floralibus ſimplicibus, caule adſcendente ſubramoſo, floribus globoſis pedunculatis erectiuſculis. W.

Artemiſia borealis. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 129. *t. H. h. f.* 1.*
Nördlicher Beyfus. W.
Habitat in Sibiria *orientali ad* Obum *fluvium.* 4.

Caulis *adſcendens ſubramoſus pubeſcens pedalis et ultra.* Folia *ſericea cana, radicalia pinnata, pinnis tripartitis linearibus; caulina pinnata, pinnis linearibus utrinque attenuatis, ſeſſilia; floralia lineari-lanceolata vel linearia indiviſa.* Panicula *virgata, ramis brevibus erectis.* Flores *magnitudine praecedentis vel parum majores globoſi pedunculati erecti, interdum ſubcernui, ſed nunquam nutantes ut in praecedente.* Calycis *ſquamae interiores ſcarioſae.* Receptaculum *piloſum. Affinis A. rupeſtri, ſed* foliis *ſericeis*, floribus *erectis et aliis notis diverſa.* W.

*54. ARTEMISIA *ſericea.*

A. foliis ſericeo-canis, caulinis pinnatis, pinnis

tripartitis linearibus acuminatis, floralibus pinnatis, caule adscendente subramoso, floribus globosis nutantibus. W.

Artemisia fericea. *Stechm. Artem. p.* 16. *n.* 5.

Absinthium incanum, foliis multifidis ex lineari-lanceolatis, floribus ellipticis pendulis. *Gmel. sib. p.* 131. *t.* 64. *f.* 1.

Seidenartiger Beyfus. W.

Habitat in Sibiria *a* Jaico *fluvio ad* Angaram *usque.* 24

Caulis *pedalis et ultra adscendens subramosus superne pubescens.* Folia *fericeo-cana, caulina sesquipollicaria pinnata, pinnis tripartitis linearibus valde apice attenuatis; floralia semipollicaria et minora simpliciter pinnata, pinnis linearibus acuminatis.* Panicula *racemosa.* Flores *magnitudine et facie praecedentis.* Calycis *squamae interiores scariosae reliquis longiores.* Receptaculum *pilosum. Gmelini figura bona sed flores duplo majores sunt. Affinis praecedenti.* W.

*55. ARTEMISIA *repens.*

A. foliis albido-fericeis, pinnatis, pinnis tripartitis linearibus acutis, rameis pinnatis, floralibns simplicibus, caule erecto, floribus subrotundis pedunculatis cernuis. W.

Artemisia repens. *Pallas.*

Kriechender Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. 24 (*v. v.*)

Radix *valde repens.* Caules *steriles prostrati, floriferi erecti paniculati dense folioli sericei.* Folia *albido-fericea, caulina pinnata, pinnis tripartitis angustis linearibus acutis; ramea simpliciter pinnata, floralia simplicia vel tripartita sessilia angusta linearia.* Pedunculi *uniflori foliis minoribus obsiti.* Flores *subrotundi minores quam in A. pontica, cernui.* Calyx *incanus plerumque tribus foliis parvis cinctus, squamis obtusis villosis.* Receptaculum *nudum.* Odor *plantae gratus. Similis A. ponticae, sed notis indicatis abunde diversa.* W.

*56. ARTEMISIA *pontica.*

A. foliis subtns tomentosis, caulinis bipinnatis, foliolis linearibus, rameis simplicibus floribus subrotundis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. upsf.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 184. *Jacq. vind.* 149. *austr. t.* 99. *Gmel. sib.* 2. *p.* 121. *n.* 105. *Mill. dict. n.* 13 *Grim. isen. in nov. Act. A. N. C. IV. app. p.* 91. *Pollich. pal. n.* 781. *Ludw. ect. t.* 26. *Blackw. t.* 527. *Kniph. cent.* 6. *n.* 11. *Stechm. Artem. p.* 31. *n.* 29. *Haffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 352. *II.* 305.

A. foliis sericeis, duplicato-pinnatis, pinnulis parallelis. *Hall. helv. n.* 129.

Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.

Absinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.

β Artemisia Gmelini. *Stechm. Artem. p.* 30. *n.* 27. *IV. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 274.

Römischer Beyfus. W.

Habitat in apricis siccis montosis Germaniae, Helvetiae, Italiae. 4 (*v. v.*)

Receptaculum *nudum. In hac in A. afra, chamaemelifolia, bienni, laciniata, canescenti et armeniaca rachis foliorum est dentata.* W.

*57. ARTEMISIA *chamaemelifolia.*

A. foliis glabris, inferioribus tripinnatis, superioribus bipinnatis, foliolis linearibus acutis, caule erecto, panicula virgata, floribus globosis pedunculatis nutantibus. W.

A. (*chamaemelifolia*) multicaulis erecta, foliis tripinnatis sessilibus ferme viridibus, receptaculo nudo conico. *Villars delph* 3. *p.* 250. *t.* 35. *

A. (*chamaemelifolia*) caulibus suffruticosis erectis, foliis viridibus subsessilibus tenuissime divisis, floribus globosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 263.

Artemisia Lobelii. *Allion. ped. n.* 607. (*exclusis synonymis.*)

Abrotanum orientale chamaemelifolio. *Tournef. cor.* 34. *Vaill. act.* 1719. *p.* 284.

Chamillenblättriger Beyfus. W.

Habitat in collibus apricis Galliae *australis*, Italiae, Orientis. 4 (*v. s.*)

Caules *plures indivisi erecti glabri virides vel purpurascentes pedales vel sesquipedales.* Folia *viridia*

glabra vel parum pubescentia, radicalia triplicato-pinnata, pinnis brevibus linearibus acutis, Matricaria Chamomillae similia; caulina bipinnata sessilia. Panicula *virgata, ramis semipollicaribus (in culta planta sesquipollicaribus) erectis.* Flores *globosi nutantes pedunculati, magnitudine Absinthii vel majores.* Calycis *squamae obtusae margine membranaceae.* Receptaculum *conicum nudum.* W.

58. ARTEMISIA *annua.*

A. foliis glabris triplicato-pinnatifidis, rameis bipinnatifidis pinnatifidisque, laciniis lanceolatis, caule erecto paniculato, floribus pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Hort. upsf.* 257. *Mill. dict. n.* 14.

A. radice annua, viridis, foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus subrotundis fere erectis ex alis copiosissimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 125. *n.* 108.

Absinthium, tanacetifolio, odoratissimum. *Amm. ruth.* 142. *t.* 193. *f.* 23. *imperfecte.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 276.

Jähriger Beyfus. W.

Habitat in Sibiriae *montosis.* ☉. ♂. (*v. s.*)

Caulis *erectus quadripedalis paniculatus glaber, panicula ramosissima.* Folia *viridia glabra, inferiora triplicato-pinnatifida, superiora bipinnatifida, vel tantum pinnatisida, laciniis lanceolatis.* Flores *ut in A. campestri, globosi pedunculati.* Calycis *squamae obtusae, margine lato membranaceo diaphano albo cinctae.* Receptaculum *conicum glabrum.* W.

*59. ARTEMISIA *biennis.* W.

A. foliis glabris, radicalibus triplicato-pinnatis, caulinis inferioribus pinnatifidis, superioribus indivisis linearibus, caule stricto, floribus subrotundis subsessilibus erectis. W.

A. (*biennis*) foliis radicalibus bipinnatis, caulinis inferioribus pinnatifidis, summis linearibus. *Willd. phytog. p.* 11. *n.* 39.*

A. (*hispanica*) foliis pinnatis utrinque glabris, pinnis pinnatifidis, pinnulis incisis, floribus subgemellis axillaribus erectis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 172. *Col. ect.* 1. *p.* 98.*

Artemisia (*annua β*) zeelandica biennis, racemulis foliis brevioribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 264.
Zweyjähriger Beyfus. W.
Habitat in Nova Zeelandia? ♂ (*v. v.*)
Odor florum Acori Calami. W.

*60. ARTEMISIA *laciniata.* W.

A. foliis pilosis triplicato-pinnatifidis, caule simplici panicula aphylla, floribus globosis nutantibus. W.
A. radice perenni, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis incisis serratis, calycibus subrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 122. *t.* 57.
Absinthium humile paucedanifolio corymbis aureis. *Amman. ruth. n.* 195.
β A. laciniis latioribus rachi media foliorum nuda. *Gmel. sib.* 2. *p.* 123. *n.* 58.
Absinthium pimpinellae folio. *Amman. ruth. n.* 194.
Feintheiliger Beyfus. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. s.*)
Caulis *sesqui-vel bipedalis erectus simplex rarius divisus.* Folia *Tanaceti vulgaris, viridia pilis longis sparsis obsita, triplicato-pinnata petiolata, petiolo canaliculato.* Panicula *nuda terminalis virgata, ramis brevibus strictis.* Pedunculi *brevissimi.* Flores *globosi magnitudine A. ponticae nutantes.* Calycis *squamae obtusae margine membranaceae.* Receptaculum *nudum.* *Variat foliis plus minusve tenuiter divisis. Ab Artemisia tanacetifolia diversissima:* foliorum *forma*, floribusque *paniculatis minoribus.* W.

*61. ARTEMISIA *canescens.* W.

A. foliis incanis bipinnatifidis sessilibus, laciniis lanceolatis acutis, caule erecto simplici, panicula foliosa, floribus globosis nutantibus. W.
A. orientalis tanacetifolia odora peramara et glutinosa. *Tournef. cor.* 34.
Grauer Beyfus. W.
Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)
Caulis *erectus bipedalis indivisus pubescens.* Folia *utrinque pubescentia cana bipinnatifida sessilia, laciniis lanceolatis acutis.* Panicula *stricta foliosa, ramis simplicibus aphyllis.* Pedunculi *breves.* Flores *globosi magnitudine Absinthii.* Calycis *squamae obtu-*

ſae margine ſcarioſae. Receptaculum *nudum.* *A praecedente* foliis *ſeſſilibus canis,* panicula *folioſa,* floribusque *majoribus diverſa.* W.

*62. ARTEMISIA *armeniaca.*

A. foliis ſubtus incanis radicalibus triplicato-pinnatifidis, caulinis bipinnatifidis denticulatis, caule ſubdiviſo, panicula folioſa, floribus pedunculatis erectis ſubrotundis. W.

A. (*armeniaca*) foliis radicalibus petiolatis bipinnatis, foliolis oblongis dentatis, floribus globoſis, receptaculo nudo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 260.

A. orientalis tanaceti folio inodora. *Tourneſ. cor.* 34.

Armeniſcher Beyfus. W.

Habitat in Armenia. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis et ultra ſubdiviſus erectus ſtrictus glaber.* Folia *Tanaceti vulgaris ſupra viridia pubeſcentia, ſubtus tomentoſa incana, radicalia ſemipedalia triplicato-pinnata, laciniis lanceolatis acutis; caulina bipinnatifida, laciniis lanceolatis ſerratis.* Panicula *ſtricta ramis adpreſſis.* Flores *ſubrotundi pedunculati erecti magnitudine A. campeſtris.* Calycis *ſquamae obtuſae membranaceae.* Receptaculum *nudum.* W.

In Gmelini Flora ſibirica t. 56. *f.* 2 *adhuc ſpecies, forte nova, huic proxima, depicta exſtat.* W.

63. ARTEMISIA *Abſinthium.*

A. foliis incanis, radicalibus triplicato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis obtuſis, caulinis bipinnatifidis, pinnatifidisve laciniis lanceolatis acutiuſculis, floralibus indiviſis lanceolatis, floribus globoſis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis compoſitis multifidis, floribus ſubglobоſis pendulis: receptaculo villoſo. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 670; 735. *Mat. med.* 184. *Roy. lugdb.* 153. *Scop. carn. n.* 1035. *Grim. iſen. in nov. Act. A. N. C. IV. app. p.* 91. *Stechm. Artem. p.* 14. *Ludw. ect. t.* 76. *Kniph. cent.* 4. *n.* 8. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 352. *II.* 306.

Apſinthium foliis incanis pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis inciſis, lanceolatis, ſpicis heteromallis, floribus pendulis. *Hall. helv. n.* 124.

Abſinthium incanum, foliis compoſitis latiuſcule multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 129. *t.* 63.

Abſinthium ponticum ſ. romanum, officinarum ſ. dioſcoridis. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium. *Cam. epit.* 452. *Blackw. t.* 17. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 278.

Bitterer Beyfus. W.

Habitat in Europae *ruderatis, aridis.* ♃ (*v. v.*)

Receptaculum piloſum.

*64. ARTEMISIA *ſiverſiana.*

A. foliis ſubincanis caulinis bipinnatifidis laciniis acuminatis, floralibus trifidis lanceolatisve ramos paniculae ſubaequantibus, floribus globoſis pedunculatis nutantibus, calycibus ſcarioſis. W.

Artemiſia ſiverſiana. *Ehrh.*

Siverſcher Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (*v. v.*)

Valde affinis Abſinthio ſed: Radix *biennis*, Foliola *minus incana, omnia acuta, floralia longiſſima*, Calyces*que ſcarioſi hanc abunde diſtinguunt.* W.

Receptaculum *piloſum.* W.

65. ARTEMISIA *vulgaris.*

A. foliis ſubtus tomentoſis, caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis acutis, floralibus indiviſis linearibus lanceolatis, floribus ſubſeſſilibus oblongis erectis, calycibus tomentoſis. W.

A. foliis pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus recurvatis, florum radio quinquefloro. *Mat. med.* 184. *Scop. carn. n.* 1053. *Pollich. ptl. n.* 782. *Stechm. Artem. p.* 32. *Ludw. ect. t.* 153. *Blackw. t.* 431. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 352. *II.* 307.

A. foliis inferne tomentoſis, pinnatis, pinnis acute dentatis, ſpica paniculata erecta. *Hall. helv. n.* 130.

A. foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 667; 731. *Roy. lugdb.* 153. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108. *Mill. dict. n.* 1.

A. vulgaris major. *Bauh. pin.* 137. *F. lapp.* 379.

A. vulgaris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 184.

A. rubra et alba. *Tabern. p.* 7 *et* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 281.
Gemeiner Beyfus. W.
Habitat in Europae *cultis*, *ruderatis*. 24 (*v. v.*)
Receptaculum nudum.

*66. ARTEMISIA *indica*. W.

A. foliis ſubtus tomentoſis, caulinis pinnatifidis, laciniis oblongo-lanceolatis ſubdentatis acutis, floralibus indiviſis linearibus, floribus ſeſſilibus oblongis erectis, calycibus glabris. W.
Artemiſia vulgaris. *Burm. ind.* 177. *Thunb. jap.* 310.
A. latifolia. *Rumph. amb.* 5. *p.* 261. *t.* 91. *f.* 2.
A. chinenſis cujus Mollugo Moxa dicitus. *Pluk. alm.* 50. *t.* 15. *f.* 1.
Gai. *Kaempf. amoen.* 897.
Katu-tsjetti-pu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 89. *t.* 45.
Indiſcher Beyfus. W.
Habitat in India *orientali*, China, Japonia. 24 (*v. ſ.*)
A. vulgari ſimillima eſt diverſa: Foliorum *laciniis latioribus*, Foliis *floralibus anguſtiſſimis unguicularibus linearibus*, Floribus *quadruplo minoribus ſeſſilibus*, Calycibus *glabris*, *ſquamis exterioribus acutis foliaceis*, *interioribus obtuſis membranaceis*. *Ex hac ſpecie paratur Moxa Chinenſium et Japonicorum.* W.

† † † † *Suffruticoſae, caule ramoſo, foliis ſimplicibus.*

67. ARTEMISIA *integrifolia*.

A. foliis lanceolatis acuminatis ſubtus tomentoſis ſubdentatis, floribus ovatis ſubſeſſilibus erectis. W.
A. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatisque, floſculis femineis quinis. *Sp. pl.* 1189. *Mill. dict. n.* 2.
A. foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus ſaepe ex pinnato dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 109. *t.* 48. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 286.
Ganzblättriger Beyfus. W.
Habitat in Sibiria. 24
Habitus *abſolute Artemiſiae vulgaris; at* Folia *lanceolata, rigidiuſcula, glabra, ſubtus cano-tomentoſa, mar-*

gine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata. Racemi *axillares, breves, terminales, glomerati.* Flores *rotundiusculi: flosculi feminei saepius quinque.*

*68. ARTEMISIA *japonica.*

A. foliis glabris lanceolatis acutis, caulinis apice trifidis, rameis indivisis, floribus subrotundis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis glabris, rameis lanceolatis integris, caulinis oblongis trifidis, floribus racemosis cernuis. *Thunb. jap.* 310.

Koo vulgo Jamogi. *Kaempf. amoen.* 897.

Japanischer Beyfus. W.

Habitat in Japonia. 24

Caulis *suffruticescens erectus striato-angulatus, superne ramosus virgatus glaber bipedalis et ultra.* Rami *alterni filiformes divaricato-patuli striati glabri spithamaei ramulosi apice nutantes.* Ramuli *alterni capillares nutantes vix pollicares.* Folia *glabra, caulina alterna sessilia oblonga infernе attenuata integra, versus apicem incisa serrata patentia pollicaria; ramea alterna sessilia lanceolata utrinque attenuata acuta integerrima erecto-patentia unguicularia; ramulorum rameis similia, sed vix lineam longa.* Flores *in apicibus ramorum et ramulorum racemosi secundi cernui pedunculati.* Pedunculus *capillaris reflexus vix lineam longus.* Bractea *minima sub basi singuli pedunculi.* Thunb. l. c.

69. **ARTEMISIA** *coerulescens.*

A. foliis incanis lanceolatis integerrimis, radicalibus incisis, floribus oblongis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. *Hort. cliff.* 403. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1036. *Pall. it.* 2. *p.* 636. *Stechm. Artem. p.* 36.

Absinthium maritimum, lavendulae folio. *Bauh. pin.* 139. *Morif. hist.* 3. *p.* 7. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 5. *Duham. arb.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

Absinthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.

Abrotanum latifolium rarius, artemisiae folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 287.
Bläulicher Beyfus. W.
Habitat in Europae *auſtralis litoribus maris.* ♄ (*v. v.*)
Folia *utrinque villoſa.* Flores *cylindrici, nutantes: floſculis radii ternis; hinc nimis affinis A. maritimae, quamvis Folia toto coelo recedant.*

70. ARTEMISIA *Dracunculus.*

A. foliis glabris lanceolatis utrinque attenuatis, floribus ſubrotundis pedunculatis erectis. W.
A. foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 126. *t.* 59. *et* 60. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 4. *Gron. orient.* 106. *Scop. carn. n.* 1032. *Stechm. Artem.* 37.
Abrotanum lini folio acriori et odorato. *Tournef. inſt.* 459.
Dracunculus hortenſis. *Bauh. pin.* 98. *Blacw. t.* 116.
Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 287.
Dragun-Beyfus. W.
Habitat in Sibiria, Tataria, *inque* Europa *auſtrali.* ♃ (*v. v.*)
Receptaculm nudum. Hall. Floſculi feminei 6, *hermaphrodii* 12. *Tozzet. app.* 106.
Folia *radicalia quandoque apice trifida.* W.

71. ARTEMISIA *chinenſis.*

A. foliisincanis inferioribus cuneiformibus obtuſis trilobis, ſuperioribus linearibus obtuſis, floribus globoſis pedunculatis cernuis. W.
A. foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis. *Sp. pl.* 1190.
A. foliis radicalibus a caulinis diverſis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 127. *t.* 61. *f.* 1. 2.
A. foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis, lanceolatis, inferioribus cuneiformibus bilobis, receptaculo villoſo. *Zinn. goett.* 398. R.
Abſinthium maritimum ſinarum, lavendulae folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, ſapore aromatico. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 353. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 288.
Chineſiſcher Beyfus. W.
Habitat in China, *Lagerſtröm.* Sibiria. ♄

Folia *tomentaſa, pollicem transverſum longa: inferiora cuneiformia, triloba; ſuperiora lanceolata, obtuſa.* Flores *in ſummitate, conferti in Racemum ſaepius ovatum, ſimplicem, ſubrotundi:* Calyce *laxo, tomentoſo.*

Ex hac planta Moxa Chinenſium. R.

1474. GNAPHALIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1282.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus ſ. plumoſus. *Cal.* imbricatus, ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

† *Fruticoſa Argyrocoma.*

1. GNAPHALIUM *eximium.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus ovatis confertis erectis tomentoſis, corymbo ſeſſili. *Mant.* 573.

G. foliis ovatis lanatis, floribus paniculatis globoſis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 152.

Elichryſum africanum, foliis lanceolatis integris tomentoſis decurrentibus, capitulis congeſtis ex rubello aureis. *Edw. av.* 183. *t.* 183.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 358. *t.* 30. *f.* 2.

Anſehnliches Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, craſſitie digiti, tomentoſus.* Folia *conferta, ſeſſilia, ovata, acutiuſcula, avenia, utrinque albido-tomentoſa.* Corymbus *terminalis* (*absque pedunculo communi*): *Pedunculis monophyllis, ſaepius unifloris.* Flores *globoſi: calycibus magnitudine extimi articuli digiti, imbricatis Squamis ſubrotundis, ſcarioſis, concavis, obtuſis, glabris, purpuraſcentibus.*

2. GNAPHALIUM *criſpum.*

G. fruticoſum, foliis ſubtus tomentoſis ſupra ſcabris, radicalibus petiolatis oblongis, caulinis amplexicaulibus undulatis. *Lin. ſuppl.* 363.

G. (*undulatum*) foliis radicalibus petiolatis oblongis, caulinis undulatis ſupra ſcabris, floribus paniculatis. *Thunb. p.* 151.

Krauſes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *radicalia plura petiolata oblonga integerrima ſubtus tomentoſa cana, ſupra ſcabra; caulina amplexicaulia attenuata undulata.* Pedunculus *elongatus tomentoſus terminatus cyma compoſita multiflora.* Flores *majores.* Calyces *exteriores rubicundi, interiores flavi.*

3. GNAPHALIUM *arboreum.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine revolutis, floribus ſubcapitatis, pedunculis elongatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 53. *Berg. cap.* 259.*
G. foliis lanceolatis mucronatis rectis ſubtus tomentoſis, floribus paniculato-capitatis. *Thunb. prod.* 148. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 359.
Baumartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Receptaculum *lanatum.*

Frutex *humanae altitudinis determinate ramoſus.* Folia *Roſmarini conferta ſeſſilia ſtricta linearia acuta nuda margine revoluta ſubtus, uti rami, tomentoſa, foliis minoribus alternis remotis.* Corymbus *adeo confertus ut capitatus adpareat.* Calyces *albi cinereo-villoſi.* Amoen. l. c.

*4. GNAPHALIUM *proteoides.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis ſericeo-tomentoſis confertis, corymbo terminali, calycinis ſquamis ovatis patulis. W.
G. (*proteoides*) fruticoſum, ramis inferne nudis cicatricibus ſemicircularibus, foliis lanceolatis, floribus ſubgloboſis aggregatis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 733.*
Silberbaumblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in rupibus inſulae Mauritii. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *nudi.* Ramuli *tomentoſi a caſu foliorum cicatriſati, cicatricibus ſemicircularibus.* Folia *fere pollicaria lanceolata acuta approximata, tomento denſo ſericeo tecta, iis Proteae argenteae ſimilia.* Corymbus *terminalis denſus.* Pedunculi *denſe tomentoſi.* Flores *parum majores quam in G. margaritaceo ſubgloboſi.* Calycis *ſquamae albae ſplendidae ovatae, in-*

teriores patulae, exteriores ſubflaveſcentes. Corollae *fuſceſcentes.* W.

5. GNAPHALIUM *grandiflorum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis trinerviis ſupra lanuginoſis, ſubtus tomentoſis, callo-ſo-mucronatis, corymbo pedunculato, calycibus cylindraceis. W.

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginoſis. *Sp. pl.* 1191. *Berg. cap.* 245.

G. (*fruticans*) foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis tomentoſis, floribus argenteis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 152. *quoad diagnoſin.*

G. tomentoſum, foliis inferioribus ſubrotundis; ſuperioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. *t.* 76. *f.* 1.

Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo et ampliſſimo. *Old. afr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 360.

Groſsblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Capitulum *longe pedunculatum.*

Simile ſequenti, ſed diverſum: Foliis *ſuperne lanuginoſis vireſcentibus (nec utrinque albo-lanuginoſis), apice obtuſis cum mucrone parvo nudo (nec apice acutis).* Corymbo *longe pedunculato.* Calycibus *cylindraceis argenteis, nec oblongis flaveſcentibus.* W.

6. GNAPHALIUM *fruticans.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis trinerviis acutis utrinque lanuginoſo-tomentoſis, corymbo coarctato ſubſeſſili, calycibus oblongis. W.

G. fruticoſum, foliis ovatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma ſeſſili. *Mant.* 282.

G. foliis obovatis lanatis, floribus ſeſſilibus, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 152. *quoad diagnoſin.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 360.

Strauchartiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Caulis *fruticoſus, craſſitie digiti, rigidus, determinate ramoſus, villoſus.* Folia *amplexicaulia, confer-ta, ovata, trinervia, obtuſa, mucronata, magnitudine extimi articuli pollicis, ſubtus tomentoſa, ſupra villo-*

ſa tandem denudanda. Flores *terminales, congeſti in capitulum ſeſſile.* Calyx *extus flavus, intus albus.*

Differt *a praecedenti:* Floribus *majoribus;* Foliis *non verſus ſummitatem anguſtis;* Glomere *florum non pedunculo communi pedunculato;* Caule *ligneſo rigente.*

*7. GHAPHALIUM *congeſtum.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis ſeſſilibus trinerviis ſupra nudis, ſubtus lanuginoſo - tomentoſis, corymbo coarctato - capitato. W.

G. (*congeſtum*) fruticoſum? foliis lineari - lanceolatis, ſuperne rugoſo-ſcabris, ſubtus tomentoſis, corymbo glomerato ſimplici. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 732. *

G. (*tricoſtatum,* foliis oblongo - lanceolatis tomentoſis trinerviis, margine revoluto, floribus paniculatis, caule fruticoſo erecto. *Thunb. prod.* 151?

Gedrängtblühendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *tomentoſi.* Folia *fere ſesquipollicaria lanceolata, ſupra viridia rugoſo-ſcabriuſcula tri-vel quinquenervia, ſubtus tomento denſo albo lanugineſo tecta.* Corymbus *coarctatus globoſus magnitudine Nucis juglandis.* Calyces *baſi tomentoſi, ſquamis ovatis albis apice purpureis.* W.

8. GNAPHALIUM *appendiculatum.*

G. frutescens, foliis ſeſſilibus imbricatis lanceolatis lanatis apice membrana ſcarioſa appendiculatis. *Lin. ſuppl.* 363.

G. foliis lanceolatis lanatis apice membrana ſcarioſa appendiculatis. *Thunb. prod.* 149.

Gnaphalium lupulaceum. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 743. *

Sprentragendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Singulare membranula lanceolata parva ſcarioſa folium terminante. Folia *lanceolata lanata.* Caulis *veſtitus foliis usque ad cymam.*

*9. GNAPHALIUM *heliotropifolium.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis quinquenerviis ſericeis rufeſcentibus, corymbo denſo ſeſſili. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 734.

Scorpionſchwarzblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in inſula Borboniae. ♄

Rami *lignoſi parum craſſi breves diviſi tomentoſi ſummitatem verſus denſe folioſi.* Folia *numeroſa valde approximata ſeſſilia lanceolata tri-vel quinquenervia utrinque denſe tomentoſa ſericea rufeſcentia, tres pollices longa, et ſemipollicem lata.* Flores *ſatis magni in corymbo denſo umbelliformi convexo compoſito terminali ſeſſiles.* Calyx *hemiſphaericus latior quam longus, ſquamis imbricatis, interioribus ſcarioſis albis, exterioribus tomentoſis ut tota planta.* Lam. l. c.

*10. GNAPHALIUM *domingenſe*. †

G. foliis lanceolatis baſi anguſtatis ſemiamplexicaulibus, floribus lateralibus et terminalibus, calycibus congeſtis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 734.
Tzonpontonic ſ. Helichryſum. *Hernand. mex.* 252?
Weſtindiſches Ruhrkraut. W.
Habitat in inſula St. Dominici. ♄

Rami (*vel Caules*) *lignoſi teretes tomentoſi pedales apice ramoſo-paniculati.* Folia *alterna lanceolata ſubſpathulata acuta ſubtus tomentoſa bipollicaria et ultra.* Flores *terminales in apice caulis et ramorum atque axillares corymboſi.* Calyces *glomerati ut in G. obtuſifolio nitentes argentei, parum flaveſcentes ovatoconici imbricati, ſquamis lanceolatis exterioribus tomentoſis.* Lam. l. c.

*11. GNAPHALIUM *yuccaefolium*.

G. fruticoſum, foliis lineari-lanceolatis ſericeis trinerviis reflexis, floribus corymboſis. W.
G. (*yuccaefolium*) fruticoſum, ramis inferne nudis cicatricibus ſemicircularibus, foliis enſiformibus corymbo compoſito umbelliformi. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 733.
Yuccablättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

Planta *licet multoties minor ſit, refert faciem Yuccae draconis vel Dracaenae Draconis.* Rami *ſex vel ſeptempollicares, inferne nudi cum cicatricibus ſemicircularibus, ſuperne folioſi et leviter tomentoſi.* Folia *numeroſa approximata lineari-lanceolata vel enſiformia acuta amplexicaulia tenuiſſime tomentoſa vel ſeri-*

cea, leviter ſubtus trinervia, ſesqui-vel bipollicaria tres et ſemilineam lata, inferiora reflexa vel pendentia, ſuperiora recurvata. Corymbus *compoſitus umbelliformis terminalis bracteatus.* Calyx *ſatis magnus hemiſphaericus multiflorus externe ut pedunculi tomentoſus, ſquamis inferioribus longioribus glabris albis petaloideis.* **Lam. l. c.**

*12. GNAPHALIUM *trinerve.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis trinerviis ſubtus argenteis, panicula corymboſa terminali laxa. *Forſt. prod. n.* 289.

Dreynerviges Ruhrkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

13. GNAPHALIUM *coronatum.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, corymbis compoſitis ſeſſilibus: pedunculis aphyllis, calycibus coronatis. *Sp. pl.* 1191.

G. foliis ovato-oblongis tomentoſis, floribus pedunculatis, ſquamis calycis acutis, lobo ovato. *Thunb. prod.* 149.

G. foliis oblongis acutis craſſis et incanis, floribus albis umbellatis. *Burm. afr.* 188. *t.* 69. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 361.

Gekröntes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *lignoſi, Ramis villoſis.* Folia *lanceolata, valde tomentoſa.* Ramuli *ex alis ſummis foliorum.* Corymbus *terminalis absque pedunculo commuui.* Pedicelli *partiales folio ſubjecto longiores: lateralibus intermedio longioribus; ſerentes apice in capitulum plures* Calyces *ſeſſiles, hirſutos, margine dilatatos in radium rotundum, glabrum, niveum.*

14. GNAPHALIUM *patulum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis acutis, corymbo terminali, ramis patentibus. W.

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ſpathulatis, corymbis aggregatis, ramis patentibus. *Hort. cliff.* 402. *n.* 15. *Berg. cap.* 256.

G. foliis amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo erecto. *Thumb. prod.* 151.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 367.
Ausgebreitetes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *herbaceus.* Flores *albi, ſquamis calycinis lanceolatis.*
Caulis *ſuffruticoſus.* Folia *albo-tomentoſa obſcure nervoſa.* Corymbus *pauciflorus.* Folia *floralia linearia.* W.

*15. GNAPHALIUM *divaricatum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus panduriformi-ſpathulatis obtuſis tomentoſis, corymbo divaricato, ramis divaricatis. W.
G. foliis amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis, paniculatis ſimplici, caule erecto fruticoſo. *Thumb. prod.* 151.
G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus orbiculato-ſpathulatis utrinque albo-tomentoſis, ramis divaricatis. *Berg. cap.* 250.
Gnaphalium ſpathulatum. *Burm. prod. cap.* 25.
Elichryſum foliis oblongis circum caulem auritis et tomentoſis. *Breyn. prod.* 29. *t.* 18. *f.* 3. *bona.*
Weitäſtiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *ramoſus tomentoſus, ramis divaricatis.* Folia *amplexicaulia obtuſa panduriformia utrinque tomentoſa.* Corymbi *terminales longe pedunculati divaricati.* Pedunculi *tomentoſi.* Calyces *globoſi, ſquamis albis.* W.

16. GNAPHALIUM *diſcolorum.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis: ſquamis inferioribus incarnatis. *Sp. pl.* 1191.
G. foliis obovatis, ſummis linearibus tomentoſis, floribus paniculatis, caule fruticoſo. *Thumb. prod.* 149.
G. (*pyramidale*) foliis linear-cuneiformibus acutiuſculis tomentoſo-villoſis, calycibus corymboſis pyramidalibus ferrugineis. *Berg. cap.* 255.*
G. fruteſcens tomentoſum, folio oblongo, floribus cymoſis. *Burm. afr.* 224. *t.* 79. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 361.
Zweyfärbiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *ſuffruticoſi.* Folia *lanceolata, ſubtus tomentoſo-lanata.* Pedunculi *communes elongati.* Calyces *glomerati: ſquamis inferioribus ſex, brevioribus, incarnatis; interioribus duodecim, albis, obtuſis.* Flores *ſubumbellati.* Floſculi *ſubquini.*

*17. GNAPHALIUM *aſperum.*

G. fruticoſum, foliis lineari-ſubulatis mucronatis, nudis ſcabris, flore ſolitario terminali ſeſſili. W.

G. foliis lineari-lanceolatis mucronatis ſcabris, flore ſeſſili. *Thunb. prod.* 147.

Scharfblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *nudi.* Folia *viridia lineari-ſubulata mucronata ſcabra ſtricta.* Flos *ſolitarius in apice caulis et ramorum ſeſſilis magnitudine baccae Solani nigri.* Calycis *ſquamae obtuſae pubeſcentes purpureae.* W.

*18. GNAPHALIUM *cephalotes.*

G. fruticoſum, foliis lineari-lanceolatis mucronatis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus capitatis terminalibus. W.

G. (*cephalotes*) foliis lineari-lanceolatis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 147.

Gnaphalium muricatum β capitatum b erectiuſculum. *Berg. cap.* 265.

Frutex aethiopicus cineraceus, foliis Nepae aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt. t.* 410. *f.* 2.

Xeranthemum africanum fruteſcens folio ericae ſ. juniperi anguſtiore breviore acuto, floribus conglobatis exiguis albis. *Raj. ſuppl.* 182.

Kopfförmiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *lineari-lanceolata rigida margine revoluta mucronata ſubtus tomentoſa.* Flores *in apice caulis et ramorum ſeſſiles capitati.* Calycis *ſquamae obtuſae albae apice rubrae.* W.

19. GNAPHALIUM *muricatum.*

G. fruticoſum, foliis lineari-lanceolatis mucronatis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus capitatis in-

volucratis, capitulis terminalibus aggregatis subsessilibus, involucris lanatis, calycinis squamis interioribus apice dentatis. W.

G. foliis linearibus mucronatis reflexis subtus tomentosis, floribus sessilibus. *Thunb. prod.* 148.

G. fruticosum, foliis subulatis mucronatis, umbella composita, calycibus subtrifloris cylindricis. *Sp. pl.* 1192.

Gnaphalium muricatum γ saturejaefolium. *Berg. cap.* 266.

Eupatorioides capitis b. spei, saturejae foliis rigidis. *Breyn. cent.* 208. *Raj. suppl.* 239. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 362.

Spitzblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Species a sequentibus abunde diversa floribus *capitatis involucratis*, capitulis *numerosis confertis in apice caulis et ramorum sessilibus*, involucris *lanatis trifloris*, calycibus *imbricatis albis*, *interioribus elongatis apice tridentatis subtrifloris.* W.

20. GNAPHALIUM *hispidum.*

G. fruticosum, foliis linear-subulatis mucronatis margine revolutis ciliato-hispidis, floribus capitatis involucratis, capitulis terminalibus aggregatis subsessilibus, involucris pubescentibus, calycibus squamis interioribus obtusis. W.

G. fruticosum, foliis linearibus semiteretibus sulcis exaratis hispidis patulis, capitulis terminalibus simplicibus. *Lin. suppl.* 363.

G. foliis linearibus mucronatis ciliato-hispidis, capitulis subsessilibus. *Thunb. prod.* 148.

Behaartes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Flores *capitati involucrati, capitulis in apice caulis et ramorum aggregatis breviſſime pedunculatis subtrifloris subsessilibus.* Calyces *albi, squamis interioribus longioribus obtusis rariſſime emarginatis.* W.

*21. GNAPHALIUM *divergens.*

G. fruticosum, foliis lanceolatis mucronatis margine revolutis subtus tomentosis, floribus capitatis involucratis, capitulis terminalibus sessilibus aggregatis, invo-

lucris lanatis, calycinis squamis interioribus acutis, ramis divaricatis. W.

G. (*divergens*) foliis lanceolatis mucronatis subtus tomentosis, floribus sessilibus, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 148.

Gnaphalium muricatum β capitatum a divaricatum. *Berg. cap.* 264.

Lychnis coronaria monomotapensis globulifera, foliis exalbidis genistae aculeatae. *Pluk. amalth.* 134. *t.* 406. *f.* 6.

Gnaphalium fruticosum, foliis rarioribus, capitatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 2.

Xeranthemum africanum, foliis brevioribus canescentibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. suppl.* 182.

Sparriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Rami *divaricati tomentosi.* Folia *parva fasciculata ut in congeneribus, lanceolata mucronata margine revoluta mucronata.* Flores *in apicibus caulis et ramorum sessiles capitati, capitulis aggregatis trifloris involucratis, involucris lanatis.* Calyces *albi, squamis interioribus longioribus ovatis acutis indivisis.* W.

*22. GNAPHALIUM *fasciculatum.*

G. fruticosum, foliis lanceolatis mucronatis margine revolutis subtus tomentosis, floribus corymbosis coarctatis, calycinis squamis interioribus apice dentatis. W.

G. (*fasciculatum*) foliis lanceolatis mucronatis obliquis subtus tomentosis, floribus umbellatis, ramis erectis fastigiatis. *Thunb. prod.* 148.

G. (*muricatum δ fasciculatum*) foliis fasciculatis brevissimis aequalibus, umbellis compositis terminalibus erectis. *Berg. cap.* 267.*

Gnaphalium frutescens, foliolis lanceolatis aequalibus, umbellatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 3.

Elichrysum capense Camphoratae foliis. *Petiv. gazoph. n.* 426. *t.* 82. *f.* 6.

Büschelblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Rami *erecti, juniores tomentosi.* Folia *fasciculata vix lineam longa* (*quae in antecedentibus duplo longiora*)

omnia aequalia, nec longa brevibus mixta, lanceolata mucronata, margine revoluta, ſubtus tomentoſa. Flores *in apice caulis pedunculati corymboſi vel in umbella compoſita coarctati.* Calyces *albi, ſquamis interioribus longioribus apice tri- vel quadridentatis.* Bracteae *ſparſae lanceolatae virides in pedunculorum ramis. A. praecedentibus diverſum: floribus non in capitula collectis.* W.

* 23. GNAPHALIUM *faſtigiatum.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis mucronatis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis, calycinis ſquamis interioribus acutis. W.

G. (*faſtigiatum*) foliis lanceolatis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 148.

G. (*muricatum & umbellatum*) ramis patulis, umbella terminali compoſita diffuſa, calycibus cylindricis. *Berg. cap.* 263.

G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis contortis faſciculatis, calycibus cylindraceis longiſſimis. *Hort. cliff.* 402. *

G. fruticoſum, foliolis lanceolatis congeſtis, florum calyce tubuloſo. *Burm. afr.* 221. *t.* 79 *f.* 1.

Argyrocome capitis b. ſpei thymi foliis. *Petiv. gazoph.* 12. *t.* 7. *f.* 3. *

Elichryſum africanum ericoides juniperino folio ſpinoſum flore albo. *Seb. theſ.* 2. *p.* 37. *t.* 36. *f.* 6.

Gipfelblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Simile praecedenti ſed diverſum: Foliis *parum longioribus inaequalibus,* Corymbo *magis compoſito majore,* Calycinis *ſquamis non dentatis acutis, denique* Ramis *patulis.* W.

* 24. GNAPHALIUM *polyanthos.*

G. fruticoſum, foliis lineari-ſubulatis mucronatis, margine revolutis ſubtus tomentoſis, corymbo coarctato, calycinis ſquamis interioribus acutis. W.

G. foliis ſubulatis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 147.

Vielblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *faſciculata inaequalia, longiora quatuor lineas*

longa. Corymbus *terminalis compositus multiflorus coarctatus.* Calyces *longi cylindrici rubicundi, squamis ovatis acutis, inferioribus parum longioribus.* W.

*25. GNAPHALIUM *hirsutum.*

G. fruticosum, foliis lanceolatis mucronatis hirsutis, floribus capitatis sessilibus. W.

G. foliis lanceolatis mucronatis hirsutis, floribus subsessilibus. *Thunb. prod.* 148.

Rauhes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Rami *subdichotomi tomentosi.* Folia *alterna non fasciculata, unguicularia angusto - lanceolata mucronata hirsuta, seniora reflexa.* Flores *in capitulum densum involucratum subsessile aggregati.* W.

*26. GNAPHALIUM *seriphioides.*

G. fruticosum, foliis parvis fasciculatis lineari - subulatis supra tomentosis, floribus lateralibus. *Berg. cap.* 267. * (*exclusis synonymis.*)

G. foliis linearibus inermibus supra niveis, floribus lateralibus sessilibus, caule erecto fruticoso. *Thunb. prod.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *t.* 31. *f.* 1?

Buckenartiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

27. GNAPHALIUM *millefḷorum.*

G. fruticosum, foliis oblongis obtusis tomentosis, corymbis fastigiatis, floribus cylindraceis. W.

G. floribus corymbosis fastigiatis rufescenti - albis; calycibus subcylindricis. *Lin suppl.* 362.

G. foliis ovato - oblongis lanatis, panicula decomposita, caule erecto frutescente. *Thunb. prod.* 152.

Taufendblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Caulis *pedalis tomentosus.* Folia *lanceolata utrinque hirsuta.* Corymbus *terminalis fastigiatus ultra quinquagintaflorus.* Pedunculi *subdichotomi elongati.* Bracteae *scariosae ovatae pallidae.* Calyces *cylindrici laeves pallidi, squamis inferioribus purpurascentibus.* Corollae *flavae.* Lin. suppl. l. c.

28. GNAPHALIUM *ericoides.*

G. fruticosum, foliis sessilibus linearibus, calycibus exterioribus rudibus; interioribus incarnatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 57.*
G. foliis linearibus inermibus, caulibus diffusis. *Thunb. prod.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 363.
Heidenartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

29. GNAPHALIUM *teretifolium.*

G. fruticosum, foliis confertis teretiusculis, corymbis ramosis, calycibus extus ferrugineis. *Syst. veg.* 621.
G. fruticosum ramosum, corymbis ramosis, foliis confertis teretiusculis. *Hort. cliff.* 401.* *Berg. cap.* 261.
G. foliis linearibus mucronatis subtus tomentosis, floribus pedunculatis, ramis reflexis. *Thunb. prod.* 147.
G. frutescens, foliis tenuissimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. *t.* 77. *f.* 3.
Millefolium aethiopicum, ericae foliis, incanum, flore speciosо. *Pluk. alm.* 251. *t* 308. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 363.
Walzenblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)
Calyces *glabri toti: extus ferruginei; iuterius albidi.* Folia *subulata, nuda, subtus tomentosa: revoluto margine.*

30. GNAPHALIUM *umbellatum.*

G. fruticosum, foliis fasciculatis subulatis tortis, umbellis simplicibus terminalibus sessilibus. *Lin. suppl.* 363.
G. foliis fasciculatis subulatis mucronatis obliquis, floribus umbellatis fastigiatis. *Thunb. prod.* 147.
Doldenblüthiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)
Simillimum quoad herbam G. muricato, at differt: Umbella *regulari*, Floribus *majoribus*, Calycibus *pulchre rubris.* Lin. suppl. l. c.

*31. GNAPHALIUM *caespitosum.*

G. fruticulosum, foliis linearibus acutis tomentosis in apicibus ramorum confertis, floribus corymbosis, calyce radiato acuto. W.

G. ſubfruticoſum humillimum, foliis congeſtis caeſpitoſis lineari-acutis tomentoſis, calycibus hemiſphaericis radiatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 734.*

Raſenförmiges Ruhrkraut. W.

Habitat in rupibus inſulae Mauritii. ♄

Planta *parva ſimilis G. yuccaefolio, ſed tantum ſesquipollicaris, nec rami inferne nudi, nec cicatriſati, Apex* Radicis *format caudicem lignoſum interdum diviſum et fisſuris rupium immerſum.* Caudex *et* Rami *foliis numeroſis linearibus acutis erectis albis utrinque tomentoſis pollicaribus caeſpitoſis ſunt coronati.* Corymbus *terminalis pollicaris folioſus 7. ſ. 8-florus, floribus ſatis magnis G. yuccaefolio ſimilibus.* Calyces *radio albo coronati.* Lam. l. c.

*32. GNAPHALIUM *multicaule.*

G. ſuffruticoſum, foliis ſpathulato-lanceolatis tomentoſis mollibus, corymbis glomerato-capitatis, calycum ſquamis acutis patentibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 734.

Vielſtämmiges Ruhrkraut. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

Caules *fruticoſi numeroſi ramoſi, baſi decumbentes valde folioſi tomentoſi tri-vel quinquepollicares.* Folia *lanceolata apice ſpathulata acutiuſcula mollia tomentoſa ſemiamplexicaulia ſex-vel ſeptem-lineas longa.* Flores 9 *vel* 12 *albi glomerati in corymbo capitato.* Squamae *calycinae exteriores tomentoſae paucae, reliquae glabrae albae lanceolatae acutae patentes et reflexae.* Lamarck. l c.

†† *Fruticoſa Chryſocoma.*

33. GNAPHALIUM *mucronatum.*

G. fruticoſum, foliis lineari-ſubulatis ſericeis mucronatis confertis erectis, floribus pedunculatis terminalibus, ſquamis calycinis rotundatis. W.

G. fruticoſum, foliis ſubulatis mucronatis, calycinis ſquamis ſubrotundis. *Mant.* 285.

G. fruticoſum, foliis ſubulatis tomentoſis mucronatis, calycibus ſubrotundis majuſculis paniculatis. *Berg. cap.* 269.

Xeranthemum frutescens: foliis linearibus anguſtiſſi-

mis, capitulis sulphureis. *Burm. afr.* 179. *t.* 66. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 364.
Spitzblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)
Calyces *flavi.*

34. GNAPHALIUM *Stoechas.*

G. fruticosum, foliis linearibus, corymbo composito, ramis virgatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upsal.* 256. *Gouan. monsp.* 435. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1052. *Pall. it.* 1. *p.* 207. *Blackw. t.* 438. *Knoph. cent.* 6. *n.* 45.
G. (*italicum*) fruticosum tomentosum, foliis linearibus margine revolutis, corymbo composito fastigiato. *Roth. catalect.* 1. *p.* 115.
Filago foliis linearibus, oris contractis, ramis simplicissimis, umbella convexa terminatis. *Hall. helv. n.* 145.
Elichrysum s. Stoechas citrina angustifolia. *Bauh. pin.* 264.
Helichrysum s. Chrysocome angustifolia vulgaris. *Moris. hist.* 3. *p.* 401. *s.* 7. *t.* 11. *f.* 7.
Chrysocome s. Stoechas citrina minor. *Barr. ic.* 410. 409. 278.
Stoechas citrina. *Dod. pempt.* 268. *Tournef. inst.* 452. *Houttuyn Lin. Pfl Syst.* 4. *p.* 365.
Buschiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Hungariae, Galliae, Hispaniae, Austriae *littoralis*, Orientis *collibus aridis.* ♄ (*v. v.*)
Flosculi *omnes androgyni. Hall.* R.

35. GNAPHALIUM *ignescens.*

G. fruticosum, foliis sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globosis. *Sp. pl.* 1194. *Roy. lugdb.* 149. *Mill. dict. n.* 11.
Elichrysum flore suaverubente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 366.
Feuriges Ruhrkraut. W.
Habitat — — — — — ♄

*36. GNAPHALIUM *microphyllum.* W.

G. fruticosum adscendens, foliis linearibus obtusis cano-

pubescentibus, margine revolutis undulatis, floribus umbellatis. W.

Elichrysum creticum foliis brevioribus et crispis capitulis minoribus. *Tournef. cor.* 35.

Kleinblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. s.*)

Caules *fruticosi diffusi tomentosi albi densissime foliosi.* Folia *unguicularia linearia cano-pubescentia margine revoluta undulata obtusa.* Rami *floriferi digitales foliis remotioribus obsiti.* Umbella *terminalis sex vel octoflora.* Calyces *cylindracei, squamis exterioribus fuscescentibus, interioribus pallide flavis.* W.

*37. GNAPHALIUM *excisum.*

G. fruticosum, foliis cuneiformibus obovatis tomentosis apice recurvato-emarginatis, floribus corymbosis. W.

G. foliis cuneiformibus tomentosis excisis, capitulis paniculatis, caule erecto fruticoso. *Thunb. prod.* 151.

Ausgeschnittenes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Rami *tomentosi.* Folia *unguicularia utrinque cana tomentosa obovata cuneiformia apice recurvata emarginata, costa media subtus prominente.* Corymbi *terminales pauciflori.* Calycis *squamae laete flavae apice patulae.* W.

38. GNAPHALIUM *serratum.*

G. fruticosum, foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis, supra nudis. *Sp. pl.* 1194.

G. foliis ovatis serratis supra scabris, subtus tomentosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 149.

G. folio oblongo acuto molli, floribus ferrugineis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 3. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 18. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 367.

Sägeblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

39. GNAPHALIUM *petiolatum.*

G. fruticosum, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402.

G. foliis petiolatis cordato-ovatis lanatis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 152.
G. tomentosum, foliis orbiculatis subtus incanis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 368.
Gestieltes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Affinis *maxime G. patulo.*

*40. GNAPHALIUM *saturejoides.*

G. fruticosum, foliis linearibus acutis patentibus, corymbo laxo pedunculato, calycibus cylindricis acutis fasciculato-capitatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 738.
Pfefferkrautartiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video. ♄
Frutex *parvus pedalis et forte altior.* Rami *graciles folioso albi.* Folia *sparsa linearia acuta erecta tomentosa alba praesertim subtus, pollicaria et ultra.* Corymbus *laxus ramosus pedunculatus terminalis fastigiatus, floribus* 15. *s.* 25 *parvis aggregatis capitatis in pedunculorum apice.* Calyx *pauciflorus cylindricus acutus tenuis nitidus aureo-rufescens, squamis acutis linearibus imbricatis.* Lam. l. c.

41. GNAPHALIUM *crassifolium.*

G. fruticosum, foliis lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caule prolifero. *Mant.* 112.
G. foliis obovato-oblongis obtusis tomentosis, floribus paniculatis, caule erecto frutescente. *Thunb. prod.* 151.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 368.
Dickblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)
Caulis *pedalis, prolifero-ramosus, perennans excepto ramo prolifero.* Folia *petiolata, lanceolata, supernе latiora, obtusa, densissime tomentosa, rigidiuscula, versus flores sensim angustiora.* Flores *corymbo terminali composito, numerosi.* Calyces *pallide lutei.* Corollae *saturatius luteae.* Flosculi *ante anthesin albi apparent.* H. U.

42. GNAPHALIUM *maritimum.*

G. fruticoſum ramoſiſſimum, foliis lanceolatis acutiuſculis ſeſſilibus, calycinis ſquamis intimis aureis. *Mant.* 263.

G. foliis lanceolatis trinerviis tomentoſis, panicula compoſita tomentoſa. *Thunb. prod.* 149.

G. ſericeum, foliis oblongis acutis, floribus cymoſis. *Burm. afr.* 216. *t.* 77. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 369.

Seeſtrands-Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *litora maris.* ♄

Frutex 4-*pedalis*, *multum ramoſus*: *ramis pubeſcentibus.* Folia *alterna*, *confertiuſcula*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *tomentoſa*, *cinerea*, *recentiora albidiora.* Corymbi *terminales*, *denſi*, *ſubrotundi*, *ſubpedunculati.* Calyx *imbricatus*, *rudis*, *albido-pubeſcens*: *ſquamis apice acutinſculis*, *margine fuſceſcentibus*; *intimo ordine aureo radiante.* Flores *aurei.*

Differt *a praecedente*: *foliis baſi minime anguſtatis.*

*43. GNAPHALIUM *capitellatum.*

G. fruticoſum, foliis ſubamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis ſubtus tomentoſis patentibus, corymbo terminali coarctato. W.

G. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 150.

Kleinköpfiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramis ſimplicibus erectis tomentoſis.* Folia *tres vel quatuor lineas longa*, *patentia lineari-lanceolata acuta*, *ſubtus tomentoſa.* Flores *in corymbo parvo coarctato capitato*, *ruſo-flavi.* W.

44. GNAPHALIUM *repens.*

G. ſuffruticoſum, foliis linearibus, caule repente recto, ramis erectis ſimpliciſſimis. *Mant.* 283.

G. foliis linearibus lanatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 347. (*excluſa icone.*)

Kriechendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caulis *repens, radicans, perennans, ſimpliciſſimus, filiformis, angulatus, 4-pedalis:* Rami *alterni, erecti, ſimpliciſſimi, bipollicares, folioſi, floriferi.* Folia *filiformia, nuda, laxa, ſubviſcoſa, alterna, patula, acuta.* Florum *capitula terminalia, glomerata.* Calyces *obtuſi, pauciflori, flaveſcentes, magnitudine ſeminis Cannabis.*

† † † *Herbacea Chryſocoma.*

45. GNAPHALIUM *cylindricum.*

G. herbaceum, foliis ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymbis inaequalibus, calycibus glabris cylindricis ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 6. *afric.* 58.*

G. aethiopicum minus ramoſum, capitulis coccineis. *Pluk. phyt.* 298. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 292.

Walzenblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

46. GNAPHALIUM *orientale.*

G. ſuffruticoſum, foliis lineari-lanceolatis incanis radicalibus obtuſis, caulinis acutis, corymbo compoſito, pedunculis elongatis. W.

G. ſubherbaceum, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, corymbo compoſito, pedunculis elongatis. *Mill. dict. n.* 10.

G. foliis confertis anguſto-lanceolatis, caule fruticoſo, corymbo compoſito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upſ.* 256.

Elichryſum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.

Elichryſum africanum fruteſcens, anguſtis et longioribus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 109. *t.* 55.

Helichryſum fruteſcens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 86. *ſ.* 7. *t.* 10. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 292.

Levantiſches Ruhrkraut. W.

Habitat in Africa. 24. ♄ (*v. v.*)

Bracteae *ſaepius ſcarioſae in pedunculis.* W.

47. GNAPHALIUM *arenarium.*

G. herbaceum, foliis incanis tomentoſis obtuſis, radicalibus ſpathulato-lanceolatis, caulinis lineari-lanceolatis corymbo compoſito. W.

G. herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 674, 738. *Mat. med.* 185. *Gmel. sib.* 2. *p.* 107. *Pollich. pal. n.* 783. *Pall. it.* 3. *p.* 537. *Fl. dan.* 641. *Ludw. ect. t.* 97. *Blackw. t.* 524. *Knoph. cent.* 2. *n.* 27. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 354. *II.* 309.

Elichrysum s. Stoechas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. oel* 160.

Stoechas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 153. *Raj. hist.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 293. *t.* 68. *f.* 1.

Sand-Ruhrkraut. W.

Habitat in Europae *campis arenosis.* 24 (*v. v.*)

*48. GNAPHALIUM *lavandulaefolium.* W.

G. herbaceum, foliis niveis lanuginoso-tomentosis, obtusis, radicalibus spathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, corymbo terminali. W.

Elichrysum orientale glutinosum lavandulae folio. *Tournef. cor.* 35.

Lavendelblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Armenia. 24 (*v. s.*)

Caulis *simplex semipedalis erectus lanuginoso-tomentosus.* Folia *radicalia obovato-spathulata dense lanuginoso-tomentosa; caulina lineari-lanceolata pollicaria conferta ut tota planta lanugine candida densissima tecta.* Corymbus *terminalis ut in G. arenario. Simile G. arenario, sed lanugine copiosa, foliisque obovato-spathulatis radicalibus diversum.* W.

*49. GNAPHALIUM *candidissimum.*

G. herbaceum, foliis candidis sericeo-tomentosis lineari-lanceolatis acutiusculis, corymbo composito, calycibus cylindraceis. W.

G. (*candidissimum*) sublignescens niveo-tomentosum, foliis elliptico-lanceolatis succulentis, corymbo composito, calycibus ovatis pubescentibus. *Marsch. casp. p.* 119. *n.* 35.

Silberweisses Ruhrkraut. W.

Habitat in lapidosis versus mare Caspium. 24. ♄ (*v. s.*)

Calyces *cylindracei, squamis inferioribus pubescentibus, superioribus pallide flavis.* W.

*50. GNAPHALIUM *japonicum.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-enſiformibus ſubtus niveis, capitulis terminalibus. *Thunb. jap.* 311.
Japaniſches Ruhrkraut. W.
Habitat in Japonia. ☉

Radix *faſciculata fibrilloſa annua.* Caulis *unus vel duo herbacei ſimplices erectiuſculi ſuperne nudi albotomentoſi ſesquiſpithamaei.* Folia *radicalia plurima lineari-enſiformia, inferne attenuata acuta integerrima, ſupra viridia ſubtus niveo-tomentoſa laxa, ſaepe reflexa palmaria ſemilineam lata, caulina ſeſſilia erecta breviora.* Flores *in caule terminales glomerati ſeſſiles purpuraſcentes, capitulis magnitudine piſi majoris.* Thunb. l. c.

51. GNAPHALIUM *rutilans.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis, corymbo decompoſito, caule inferne ramoſo. *Hort. cliff.* 401. * *Mill. dict. n.* 18.
G. foliis lanceolatis oblongis lanatis, panicula compoſita, caule herbaceo ramoſo. *Thunb. prod.* 149.
Elichryſum africanum, folio oblongo anguſto, flore rubello poſtea aureo. *B. Dill. elth.* 127. *t.* 107. *f.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 294.
Feuriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

52. GNAPHALIUM *imbricatum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis tomentoſis, ſquamis calycinis reflexis, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1195.
G. paniculatum. *Berg. cap.* 256.
G. incanum anguſtifolium, calycis ſquamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. *t.* 80. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 295.
Schuppiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (*v. ſ.*)

53. GNAPHALIUM *cymoſum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis trinerviis ſupra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoſo. *Hort. cliff.* 401. * *Berg. cap.* 258.

G. foliis ovatis tomentosis, caule decumbente, floribus paniculatis. *Thunb. prod* 149.
Elichrysum aethiopicum numerosis et angustis foliis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 279. *f.* 1.
Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *B. Dill. elth.* 128. *t.* 107. *f.* 128.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 295.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Flores aurei toti, glabri, squamis obtusis. Calyces laeves.

54 GNAPHALIUM *nudifolium.*

G. herbaceum, foliis sessilibus lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis. *Sp. pl.* 1196. *Berg. cap.* 247.
G. foliis ovato-oblongis glabris reticulatis, panicula composita, caule erecto. *Thunb. prod.* 152.
Elichrysum quinquenervii folio. *Pet. gaz. t.* 82. *f.* 1.
Chrysocoma aethiopica, plantaginis folio. *Breyn. cent. t.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 296.
Nacktstieliges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia *Radicalia lanceolato-ovata, trinervia, minime tomentosa, sed omnino nuda venis reticulatis, margine scabra.* Caulis *simplex, pedalis, inferne* Foliis *minoribus, magis lanceolatis; superne nudus.* Flores *aurei in corymbo composito.* Receptaculum *nudum, adeoque non Athanasiae generis.*

*55. GNAPHALIUM *pallidum.* †

G. herbaceum, caule superne ramoso, foliis lineari-lanceolatis tomentosis mollissimis, floribus conglomeratis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 741.
Bleiches Ruhrkraut. W.
Habitat in insula Mauritii *et* Borboniae.

Adeo simile sequenti ut pro varietate haberem nisi exoticum esset et in planta viva forte characteres occurrerent, quos in sicca haud certe eruere valeam. Ceterum Caulis *in superiore parte ramosus vel potius paniculatus,* Folia *acuta,* Flores *pallide rufescentes,* Squamae *interiores lanceolatae.* Lam. l. c.

56. GNAPHALIUM *luteo-album.*

G. herbaceum, foliis ſemiamplexicaulibus lineari-lanceolatis ſubrepandis utrinque pubeſcentibus, inferiobus obtuſis, ſuperioribus acutis, corymbo glomerato. W.

G. herbaceum, foliis ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* 1196. *Roy. lugdb.* 149. *Gouan. monſp.* 434. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich. pal. n.* 784. *Kniph. cent.* 1. *n.* 37. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 354. *II.* 311.

Filago foliis molliſſimis, tomentoſis, obtuſis, umbellis convexis, electrinis. *Hall. helv.* 147.

Chryſocome citrina ſupina, latifolia, italica. *Barrel. ic.* 367. *Hall.* R.

Chryſocome altera. *Cluſ. hiſt.* 267. *Hall.* R.

Elichryſum ſylveſtre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 16. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 88. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 20.

Gnaphalium ad ſtoechadem citrinam accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 297.

Gelblichweiſses Ruhrkraut. W.

Habitat in Helvetia, Germania, Gallia, Hiſpania, Luſitania. ⊙ (*v. v.*)

Planta *valde lanata.* Calyces *flavo-albicantes, molles, ſquamis ovato-lanceolatis.* Radius *femineus multiplex.*

Floſculi *in ambitu feminei, in centro pauci androgyni. Hall.* R.

*57. GNAPHALIUM *lanatum.*

G. herbaceum lanatum, foliis linearibus oblongis apice calloſo-mucronatis, corymbo coarctato, caule ſimpliciſſimo. *Forſt. prod. n.* 290.

Wolliges Ruhrkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

*58. GNAPHALIUM *albeſcens.*

G. herbaceum niveo-tomentoſum, foliis lineari-lancco-

latis, caule erecto, inferne indiviſo, ramis terminalibus faſtigiatis, floribus confertis conicis. *Swartz. prod.* 112.

Weifsliches Ruhrkraut. W.

Habitat in Jamaica. ♄

59. GNAPHALIUM *pedunculare.*

G. herbaceum, foliis ſpathulatis ſubamplexicaulibus ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis acutiuſculis. *Mant.* 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 298.

Langſtieliges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus*, *ſesquipedalis*, *ramoſus*, *diffuſus ramis elongatis.* Folia *amplexicaulia*, *ſpathulata* (*ſuperiora lanceolata*), *alterna*, *ſupra viridia nudiuſcula*, *ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *terminales*, *longiſſimi*, *tomentoſi*, *albidi*: *foliis rariſſimis anguſtiſſimis*; *terminati* Cyma *glomerata.* Calyx *flaveſcens ſquamis acutis.*

60. GNAPHALIUM *odoratiſſimum.*

G. herbaceum, ſoliis decurrentibus obtuſis mucronatis utrinqne tomentoſis planis. *Sp. pl.* 1196.

G. foliis obovato-oblongis mucronatis tomentoſis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.

G. aureo-fulvum. *Berg. cap.* 257.

Elichryſum foliis linearibus decurrentibus ſubtus incanis, floribus corymboſis. *Mill. dict. n.* 21. *ic. t.* 131. *f.* 2.

Elichryſum latifolium villoſum, alato caule, odoratiſſimum. *Pluk. alm.* 134. *t.* 173. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 298.

Wohlriechendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *totaliter decurrentia.*

*61. GNAPHALIUM *cauliflorum.*

G. caule baſi ramoſo, ramis ſimplicibus, foliis ſubulatis tomentoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſquamis calycinis acutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 267.

Stengelblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat in arenosis regni Tunetani. ☉.

Planta *tomentosa canescens pollicaris vel bipollicaris.* Radix *filiformis tortuosa longa perpendicularis.* Rami *plures ex eodem cespite simplices tomentosi incani filiformes, centrales erecti, erectiores basi decumbentes.* Folia *alterna subulata tomentosa.* Flores *parvi sessiles axillares et terminales per totam caulis longitudinem sparsi.* Calyx *imbricatus squamis nitidis rufescentibus acutis.* Desf. l. c.

*62. GNAPHALIUM *leyseroides.* †

G. caule filiformi ramoso, foliis lanatis subulato-filiformibus, pedunculis axillaribus nudis unifloris folio longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 267.

Leyserenartiges Ruhrkraut. W.

Habitat in arenosis regni Tunetani. ☉

Radix *tortuosa gracilis perpendicularis, ramulos capillares hinc et inde emittens.* Caulis *bi-vel-tripollicaris filiformis erectus lanatus ramosus, ramulis expansis.* Folia *conferta lanata cinerea subulato-filiformia pilis brevissimis glutinosis conspersa.* Pedunculi *axillares capillares aphylli folio duplo triplove longiores uniflori patentes.* Calyx *ovatus imbricatus, squamulis pallidis flavescentibus nonnunquam fusco-violaceis ovatis scariosis glabris nitidis, interioribus sensim majoribus.* Florem *nec fructum vidi et incertus haereo an reipsa sit Gnaphalium.* Desf. l. c.

*63. GNAPHALIUM *muscoides.*

G. herbaceum ramosum diffusum, foliis spathulatis lanatis, floribus terminalibus glomeratis, calycibus villosis, squamis interioribus longioribus nudis. W.

G. lanatum caespitosum, caulibus prostratis filiformibus, foliis spathulatis, calycibus radicalibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 267. *t.* 231.*

Moosartiges Ruhrkraut. W.

Habitat in regno Tunetano *prope* Sbibam. ☉ (*v. s.*)

Caules *ramosi filiformes prostrati caespitosi sesquivel bipollicares.* Folia *lanata conferta unguicularia spathulata.* Flores *glomerati terminales.* Calyces *dense lanati, squamis interioribus longioribus acutis nudis pallide flavescentibus.* W.

† † † † *Herbacea Argyrocoma.*

*64. GNAPHALIUM *uniflorum.*

G. herbaceum, caule simpliciſſimo, foliis ovato-lanceolatis brevibus confertis ſubimbricatis ſubtus tomentoſis, flore magno ſeſſili terminali. *Lamarck encycl. 2. p. 743.*

Einblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat in Peru. 4

Caulis *pedalis et ultra ſimplicisſimus a baſi ad apicem foliis tectus.* Folia *ſparſa numeroſa ovata vel ovato-lanceolata amplexicaulia et baſi parum adnata, ſupra viridia cum tribus lineis, ſubtus tomentoſa vix pollicaria ſuperiora erecta, inferiora reflexa.* Flos *magnus ſeſſilis terminalis.* Calyx *externe tomentoſus vel lanatus, ſquamis interioribus glabris apice ſubſcarioſis.* Lam. l. c.

65. GNAPHALIUM *ſanguineum.*

G, herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis apiculo nudo terminatis. *Amoen. acad. 4. p. 78.* *Mill. dict. n. 19.*

G. aegyptiacum, latiore folio, ramoſius, flore ex albicante purpureo. *Pluk. mant.* 91. *Gron. orient.* 262.

G. ſyriacum. *Barr. ic.* 34.

Gnaphalio montano affinis aegyptiaca. *Bauh. pin.* 264.

Chryſocoma ſyriaca, flore atro-rubente. *Breyn. cent.* 146.

Baccharis dioſcoridis. *Rau. it.* 285. *t.* 285.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 299.

Blutrothes Ruhrkraut. W.

Habitat in Aegypto, Palaeſtina: Libano, Carmel. 4

66. GNAPHALIUM *Oculus Cati.*

G. herbaceum proſtratum, foliis ovatis, floribus glomeratis terminalibus, calycibus denſe lanatis. W.

G. herbaceum proſtratum, floribus ovatis glomeratis terminalibus villoſisſimis. *Lin. ſuppl.* 364.

G. foliis ovatis glabris, floribus lana immerſis, caulibus herbaceis diffuſis. *Thumb. prod.* 151.

Katzenaugen-Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Radix *fibroſa.* Caules *filiformes plurimi undique diffuſi ſubramoſi decumbentes ſ. acaules.* Folia *ovata*

nudiuſcula ſeſſilia. Flores *in glomerulis terminalibus planiuſculis villoſisſimis et cohaerentibus in orbiculos.* Calyx *non conſpicuus ob tomentum denſisſimum album.* Corollae *parvae, quaſi umbilici in tomento.* Lin. ſuppl. 1. c.

67. GNAPHALIUM *foetidum.*

G. herbaceum, foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upſ.* 246. *Mill. dict. n.* 13. *Berg. cap.* 246. *Kniph. cent.* 2. *n.* 28.

G. foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 150.

G. africanum latifolium foetidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56. *Volkam. norimb.* 194. *t.* 194.

Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 300.

Stinkendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. ♂ (*v. v.*)

Variat Calycibus argenteis et aureis.

68. GNAPHALIUM *undulatum.*

G. herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis acutis undulatis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 402. *Mill. dict. n.* 15.

Elichryſum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 300.

Wellenblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Africa. ☉ (*v. v.*)

Folia *ſumma decurrentia.*

69. GNAPHALIUM *felinum.*

G. herbaceum, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris ſubtus tomentoſis, corymbo nudo, calycibus plicato-undulatis. W.

G. (*felinum*) foliis lanceolatis ſerratis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 149.

G. (*crispum*) herbaceum, foliis amplexicaulibus spathulatis tomentosis, calycibus obtusissimis plicato-undulatis, basi tomentosis. *Sp. pl.* 1197. *Berg. cap.* 253. Gnaphalium. *Pluk. phyt.* 171. *t.* 298. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 301.
Kater-Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4

Caules *simplices, duriusculi, tomentosi, ex alis ramulosi, ut tota planta albissimi.* Folia *spathulato-lanceolata, semiamplexicaulia, utrinque tomentosa.* Corymbi *aphylli.* Calyces *albi, nudi, plicato-undulati, nec ut in G. patulo ovato-lanceolati.*

*70. GNAPHALIUM *cheiranthifolium.*

G. herbaceum caule simplici, foliis lineari-lanceolatis acutis strictis tomentosis undulato-crispis, calycibus globosis congestis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 743.
Leucojenblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video.

Caulis *simplex fere pedalis tomentosus ex toto foliis tectus.* Folia *numerosa sparsa approximata erecta linear-lanceolata acuta tomentosa undulata apicem versus crispata bipollicaria. Apex caulis est divisus in plures* pedunculos *apice floribus glomeratis instructos.* Calyx *globulosus aureo-nitens imbricatus, squamis leviter pubescentibus, exterioribus ovatis interioribus lanceolatis.* **Lam. l. c.**

71. GNAPHALIUM *helianthemifolium.*

G. herbaceum, foliis subamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum squamis subplicatis. *Sp. pl.* 1197.

G. foliis amplexicaulibus obovatis tomentosis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 149. Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. *t.* 194.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 301.
Graublättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Caules *virgati, ramosi, tomentosi.* Folia *sessilia, subamplexicaulia, ovata, obtusa, utrinque tomentosa, subtus valde tomentosa et alba, subundata, patentia, re-*

flexa. Corymbus *compositus, terminalis, sessilis.* Calycum *squamae subplicatae.*

72. GNAPHALIUM *squarrosum.*

G. herbaceum, foliis sessilibus lingulatis tomentosissimis, calycum squamis interioribus subulatis recurvatis. *Sp. pl.* 1197. *Jacq. fragm. p.* 6. *t.* 3. *f.* 4. *

G. foliis oblongis obtusis tomentosis, floribus paniculatis squamis intimis subulatis reflexis, caule herbaceo adscendente. *Thunb. prod.* 151.

G. foliis oblongis tomentosis sessilibus, capitulis foliosis villosissimis. *Roy. lugdb.* 150.

G. latiore folio aethiopicum, flore roseo, calyculis spinosis. *Pluk. alm.* 171. *t.* 323. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 302.

Sparrkelchiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. s.*)

Caules *adscendentes, simplices, vix pedales, valde tomentosi.* Folia *lingulata, obtusa, tomentosa.* Flores *terminales, conferti.* Calyces *squamis subulatis, nudis, purpureis aut albis, recurvis, basi hirsuti.*

73. GNAPHALIUM *stellatum.*

G. herbaceum, foliis sessilibus lanceolatis villosis, calycibus acutis extus incarnatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 55. *

G. tomentosum, foliis undulatis, flore speciosо. *Burm. afr.* 225. *t.* 80. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 303.

Sternförmiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. s.*).

Caules *quamprimum diffloruere, planissime patentes, intus purpurei apicibus niveis, unde singularis dignoscitur.*

*74. GNAPHALIUM *tinctum.*

G. herbaceum ramosum diffusum, foliis obovatis villosis, floribus terminalibus glomeratis, calycibus lanatis, squamis interioribus nudis reflexis coloratis. W.

G. foliis obovatis obtusis lanatis, floribus sessilibus, squamis intimis subulatis reflexis, caulibus herbaceis diffusis. *Thunb. prod.* 151.

Gefärbtes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi diffuſi tomentoſi.* Folia *obovata obtuſa villoſa.* Flores *in apicibus ramorum et ramulorum ſeſſiles glomerati.* Calycis *ſquamae exteriores lanatae, interiores lanceolato-ſubulatae elongatae, apice rubrae reflexae.* W.

*75. GNAPHALIUM *notatum.*

G. herbaceum ramoſum erectum, foliis lineari-ſpathulatis tomentoſis, floribus corymboſo-glomeratis, calyce tomentoſo, ſquamis interioribus nudis. W.

G. (*notatum*) foliis obovato-oblongis tomentoſis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.

G. (*paniculatum*) herbaceum foliis lineari-cuneiformibus ſubtomentoſis, caule ramoſo, floribus parviuſculis corymboſo-glomeratis, corymbis paniculatis. *Berg. cap.* 256.

G. foliis oblongis ſaepe reflexis, floribus in ſummo faſciculatis ſeſſilibus. *Burm. afr.* 227. *t.* 80. *f.* 3.

Elichryſum africanum ramoſum, folio lato et oblongo, floribus minoribus candicantibus. *Raj. ſuppl.* 171.

Bezeichnetes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

*76. GNAPHALIUM *rubellum.*

G. herbaceum ramoſum erectum, foliis oblongo-obovatis tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis calycinis patulis.

G. foliis obovatis obtuſis tomentoſis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.

Röthliches Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus niveo-tomentoſus.* Folia *oblonga obovata obtuſa.* Corymbi *terminales in apicibus caulis et ramorum.* Calyces *rubri, ſquamis ovatis acutis patulis.* W.

77. GNAPHALIUM *pygmaeum.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, floribus corymboſis, calycinis ſquamis interioribus longioribus erectis. W.

G. (*pygmaeum*) foliis lanceolatis tomentosis, floribus terminalibus, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.
G. (*coronatum*) herbaceum, foliis lanceolatis calycibus radio multiplici subrotundo. *Lin. suppl.* 365.
Kleines Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24 (*v. s.*)
Caules *spithamaei erecti villosi, apice floriferi ramosi pilosi.* Folia *alterna anguste-lanceolata densissime tomentosa.* Flores *corymbosi congesti.* Pedunculi *foliati.* Calyces *corona alba multiplici, limbo subrotundo.* Flores *quasi ex radio calycis plani.* Lin. suppl. l. c.

*78. GNAPHALIUM *auriculatum.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-spathulatis basi cordatis amplexicaulibus tomentosis, floribus corymbosis. W.
G. foliis amplexicaulibus spathulatis tomentosis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 151.
G. incanum foliis oblongis auriculatis. *Burm. afr.* 220. *t.* 78. *f.* 3.
Geöhrtes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24

*79. GNAPHALIUM *spathulatum.*

G. herbaceum decumbens, foliis cuneiformi-obovatis retusis tomentosis, floribus terminalibus sessilibus. W.
G. foliis obovatis tomentosis, floribus sessilibus, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 151.
Spatelblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24 (*v. s.*)
Folia *parva cuneiformia obovata, apice retusa vel emarginata utrinque tomentosa.* Flores *in apicibus ramulorum sessiles tres.* Calyces *nivei, squamis ovatis obtusis.* W.

80. GNAPHALIUM *denudatum.*

G. argyroconum, foliis spathulatis subtus niveis tomentosis supra laevibus. *Lin. suppl.* 364.
Entblösstes Ruhrkraut. W
Habitat ad Cap. b. spei.
Caules *prostrati filiformes duriusculi.* Rami *alterni erecti.* Folia *alterna sessilia subspathulata mucronata,*

ſupra nuda ſ. laevia, non glabra, ſubtus tomentoſa alba. Corymbus *ſ.* Umbella *terminalis breviſſima.* Flores *pedunculati.* Calyx *niveus radio brevi albo.* Lin. ſuppl. l. c.

*81. GNAPHALIUM *dealbatum.*

G. herbaceum procumbens, foliis oblongo-obovatis lanatis, floribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus lanatis radiatis. W.

G. foliis obovato-oblongis lanatis, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 149.

Weiswolliges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi procumbentes lanato-tomentoſi ut tota planta nivei.* Folia *parva oblongo-obovato acutiuſcula alba, denſe lanata.* Flores *terminales glomerati.* Calyx *oblongus tomentoſus, ſquamis interioribus longioribus albis nudis obtuſis.* W.

*82. GNAPHALIUM *proſtratum.*

G. herbaceum procumbens, foliis obovatis obtuſis tomentoſis, floribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus ſquamis interioribus membranaceis. W.

G. foliis obovatis obtuſis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caulibus diffuſis. *Thunb. prod.* 150.

Geſtrecktes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi proſtrati tomentoſi.* Folia *obovata obtuſa tomentoſa.* Flores *terminales et axillares ſeſſiles glomerati.* Calycis *ſquamae exteriores pubeſcentes, interiores nudae membranaceae obtuſae.* W.

83. GNAPHALIUM *obtuſifolium.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-lanceolatis acutiuſculis, ſupra glabris, ſubtus pubeſcentibus, caule paniculato tomentoſo, corymbis terminalibus coarctatis. W.

G. herbaceum, foliis lanceolatis, caule tomentoſo paniculato, floribus terminalibus glomeratis conicis. *Sp. pl.* 1198. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict. n.* 23. *Abbot. inſect.* 1. *p.* 17. *t.* 9.

G. foliis lanceolatis, caule tomentoſo, corymbis ſupra-

decompositis, floribus sessilibus confertis. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.
Elichrysum obtusifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 131.
Helichrysum Chrysocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtusioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 38. *f.* 7. *t.* 10. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 303.
Stumpfblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *tomentosus, pilosus, ramosus, erectus.* Folia *lanceolata, recurvata, mutinscula.* Flores *terminales, conglobati, inaequales, subsessiles.* Calyces *conici, albi, acuti.* Corollae *flavae.*

84 GNAPHALIUM *margaritaceum.*

G. herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upf.* 255. *Gmel. sib.* 2. *p.* 107. *Kalm. it.* 2. *p.* 257. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 12. *n.* 50. *Smith. brit.* 2. *p.* 868.
Filago foliis lanceolatis, subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 146.
G. latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.
G. americanum. *Clus. hist.* 1. *p.* 327.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 304.
Perlenartiges Ruhrkraut. W.
Habitat in America *borcali*, Kamtschatka *inque montibus* Angliae, Helvetiae, Silesiae, 24 (*v. v.*)
Flores *omnes androgyni. Hall. l. c.*

*85. GNAPHALIUM *pilosellum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis quinquenerviis subtus tomentosis, caule nudo, floribus capitatis. *Lin. suppl.* 364.
G. (*quinquenerve*) foliis amplexicaulibus ovatis supra glabris, floribus paniculatis, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 152?
Habichtskrautartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24
Radix *perennis.* Folia *tria s. quatuor radicalia elliptica obtusiuscula, subtus albo-tomentosa quinquenervia.* Scapus *foliis duplo longior pilosus.* Flores *ter-*

minales glomerati in capitulum. Calyces *ſubrotundi villoſi, margine albidi.* Lin. ſuppl. l. c.

86. GNAPHALIUM *plantaginifolium.*

G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ovatis nervoſis, corymbo coarctato, floribus dioicis, ſquamis calycinis interioribus elongatis obtuſis coloratis. W.

G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ovatis maximis. *Sp. pl.* 1199. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict, n.* 22.

G. ſtolonibus reptatricibus longiſſimis, foliis ovatis, caule capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.

G. plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm.* 171. *t.* 348. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 305.

Wegerichblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Virginia. 24 (*v. v.*)

Habitus *omnino ſequentis; ſed* Folia *radicalia pollice majora, ovalia. Vidi ſolam feminam; an ſequentis ſola varietas?*

87. GNAPHALIUM *dioicum.*

G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ſpathulatis, corymbo coarctato, floribus dioicis, calycinis ſquamis interioribus elongatis obtuſis coloratis. W.

G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali, floribus dioicis. *Hort. cliff.* 400. *Fl. ſuec.* 672; 756. *Mat. med.* 185. *Roy. lugdb.* 741. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 105. *Scop. carn. n.* 1044. *Leers herb. n.* 640. *Pollich. pal. n.* 785. *Ludw. ect. t.* 163. *Kniph. cent.* 3. *n.* 44. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 354. *II.* 311.

Filago ſlagellis reptans, ſexu diſtincta, floſculis omnibus androgynis. *Hall. helv. n.* 157.

Gnaphalium caule ſimpliciſſimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 305.

Gnaphalium (*mas*) montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.

Piloſella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. exterior.*

Gnaphalium (*femina*) montanum, longiore et folio et flore. *Bauh. pin.* 263.

Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. interior.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 305.
Frühlings-Ruhrkraut. W.
Habitat in Europae *apricis aridis.* 24 (*v. v.*)
Pappus *vix plumosus. Leers.*

88. GNAPHALIUM *alpinum.*

G. caule non sarmentoso simpliciſſimo, foliis radicalibus lanceolatis, floribus terminalibus aggregatis sessilibus, calycinis squamis interioribus elongatis acutis membranaceis. W.

G. sarmentis procumbentibus: caule simpliciſſimo, capitulo terminali aphyllo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. suec.* 673; 737. *Scop. carn. n.* 1047. *Pall. it.* 2. *p.* 569. *Flor. dan. t.* 332.

Filago caule simplici, umbella pauciflora, calycis basi tomentosa. *Hall. helv. n.* 150.
Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.
Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp.* 133.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 307.
Alpen-Rukraut. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Austriae. 24. (*v. s.*)

Caulis *simpliciſſimus, digito brevior, foliis* 3 *s.* 4 *lanceolatis.* Folia *radicalia lanceolato-cuneiformia, supra viridia laevia, subtus tomento striato albida, ut margo etiam a latere superiore albus conspiciatur. Ad radicem sarmenta ut G. dioico.* Flores *terminales, pauci conferti, absque foliis.* Calyx *cylindricus, basi ventricosus, squamis apice membranaceis, lanceolatis, acutis erectis.* Flosculi *feminei, in planta a me culta, absque staminibus, an G. dioici varietas ob sexum, sarmenta, caulem nudum? sed Marem adhuc nondum observavi.*

Sarmenta *nulla; Flores hermaphroditi. Hall. Scop.* R.

*89. GNAPHALIUM *nodiflorum.*

G. herbaceum, caulibus virgatis longis simplicibus, foliis linearibus tomentosis, floribus axillaribus et terminalibus, calycibus niveis laxiusculis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 744.

G. lusitanicum, comis argenteis. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 5. *bona.*

Knotenblüthiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Lusitania.
Habitu simile G. obtusifolio, sed folia utrinque tomentosa.

90. GNAPHALIUM *indicum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis, caule herbaceo ramosissimo diffuso, corymbis inaequalibus, calycibus intus coloratis. *Fl. zeyl.* 307.*
G. latiore folio, minus ramosum, capitulis pallescentibus. *Pluk. alm.* 172. *t.* 187. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 308.
Indisches Ruhrkraut. W.
Habitat in India *orientali.* 24

91. GNAPHALIUM *purpureum.*

G. herbaceum, foliis lineari-spathulatis subtus tomentosis, caule erecto simplicissimo, floribus sessilibus terminalibus et axillaribus. W.
G. herbaceum, foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, floribus spicatis lateralibus sessilibus. *Sp. pl.* 1200. *Roy. lugdb.* 148. *Gron. virg.* 121.
Elichrysum spicatum obtusifolium basi angustiore. *Dill. elth.* 131. *t.* 109. *f.* 132.
Gnaphalium spicatum majus non ramosum erectum virginianum, foliis obtusioribus. *Morif. hist.* 3. *p.* 92.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 308.
Purpurfarbiges Ruhrkraut. W.
Habitat in America *septentrionali.* 24 (*v. s.*)

† † † † † *Filaginoidea.*

92. GNAPHALIUM *sylvaticum.*

G. caule herbaceo simplicissimo erecto, foliis lanceolatis utrinque attenuatis et lanatis, floribus terminalibus axillaribusque sessilibus spicatis. W.
G. (*sylvaticum*) caule simplici erecto, floribus spicatis, foliis lanceolatis basi angustatis utrinque lanatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 870.*
G. caule herbaceo simplicissimo floribus sparsis. *Sp. pl.* 1200. *Fl. lapp.* 298. *Fl. suec.* 675; 739. *Hort. cliff.* 402. *Fl. dan.* 254.

G. (*norvegicum*) caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, foliis lanceolatis baſi anguſtatis, floribus ſparſis, calycibus acutis nigricantibus. *Retz. prod. ſcand. n.* 1006. *Gumm. norv.* 841.

G. (*norvegicum*) caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis utrinque acutis trinerviis ſubtus lanuginoſis, ſpica florum terminali denſa folioſa. *Haenke in Jacq. Collect.* 2, *p.* 21. *

Gnaphalium ſylvaticum A medium. *Villars delph.* 3. *p.* 193.

Wald-Ruhrkraut. W.

Habitat in Islandia, *in ſylvis* Lapponiae, Norvegiae, *inque alpibus* Scotiae, Galliae, Italiae, Helvetiae, Auſtriae, Bohemiae, Sileſiae. 24 (*v. ſ.*)

*93. GNAPHALIUM *rectum*.

G. caule herbaceo erecto ſimplici, foliis lineari-lanceolatis ſubtus ſericeis, floribus terminalibus et axillaribus ſeſſilibus ſpicatis. W.

G. (*rectum*) caule erecto paniculato multifloro, foliis lineari-lanceolatis ſupra denudatis. *Smith. brit.* 1. *p.* 870* *Fl. dan. t.* 1229.

Gnaphalium ſylvaticum. *Retz. prod. ſcand. n.* 1005. *Hudſ. angl.* 360. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 471. *Scop. carn. n.* 1046. *t.* 56. *Villars delph.* 3. *p.* 193. *Allion. ped. n.* 629. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 354. *II.* 312.

Filago foliis linearibus, alis ſpiciferis. *Hall. helv. n.* 148.

Filago germanica altera ſecundum folia florida. *Lob. adverſ. p.* 201. *ic.* 482.

Gnaphalium anglicum vel belgicum. *Lob. ic.* 482.

G. majus, anguſto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.

G. rectum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 309.

Aufrechtes Ruhrkraut. W.

Habitat in ſylvis Sueciae, Daniae, Germaniae, Galliae, Angliae, Italiae. 24 (*v. v.*)

Flores *in ambitu feminei, in centro hermaphroditi*. *Hall.* R.

94. GNAPHALIUM *verticillatum.*

G. caule ſimpliciſſimo, floribus verticillatis, foliis linearibus. *Lin. ſuppl.* 364.
G. foliis linearibus tortis, floribus verticillatis. *Thunb. prod.* 149.
Wirtelblüthiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Radix *fibroſa annua.* Caulis *ſpithamaeus erectus ſimpliciſſimus absque ramo.* Folia *linearia anguſtiſſima pollicaria.* Flores *per totum caulem verticillati ſeſſiles.* Planta *tota cinerea ut etiam flores, affinis G. ſylvatico.* Lin. ſuppl. l. c.

*95. GNAPHALIUM *ſpicatum.* †

G. caulibus herbaceis ſimpliciſſimis, floribus verticillatis, foliis faſciculatis linearibus revolutis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 70.
Chryſocoma ſpicata. *Forſk. cat. pl. aegypt.* 73. *n.* 433.
Filago capenſis minor ſpicata. *Petiv. gazoph. n.* 451. *t.* 8. *f.* 12.
Aehrenblumiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Aegypto.

Caules *plures herbacei ſimpliciſſimi adſcendentes digitales glabri foliis floribusque tecti.* Folia *faſciculata linearia inaequalia acuta revoluta ſupra glabra, ſubtus ſubtomentoſa ſeminguicularia ſuprema longiora.* Flores *ex omnibus axillis a baſi caulis usque ad apicem glomerati minuti.* Calycis *ſquamae ſcarioſae ferrugineae nitidae ovato-lanceolatae.* Vahl. l. c.

Clariſ. Vahl. *dubitat an diverſum ſit a praecedente.* W.

*96. GNAPHALIUM *coarctatum.* W.

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis oblongo-ſpathulatis ſubtus tomentoſis incanis, floribus glomeratoſpicatis. W.
G. (*ſpicatum*) caule ſimplici, foliis oblongo-ſpathulatis obtuſis ſupra glabris et viridibus, ſubtus incanis, ſpica pyramidata terminali. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 748.
Gedrängtes Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video.

Caulis *ſimpliciſſimus pedalis folioſus ſubangulatus.* Folia *alterna oblonga obtuſa ſpathulata ſupra viridia et glabra, ſubtus tomentoſa alba, inferiora bipollicaria et margine ſubdecurrentia.* Flores *parvi numeroſi aggregati glomerati in ſpicam bipollicarem terminalem.* Calyx *ovato-conicus nitens et rufeſcens.* W.

*97. GNAPHALIUM *americanum.*

G. caule herbaceo erecto ramoſo, foliis obovato-ſpathulatis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus et terminalibus glomeratis ſpicatis. W.

G. (*americanum*) herbaceum, foliis radicalibus lingulato-lanceolatis ſubtus niveis, caule ſimplici erecto tomentoſo, floribus ſpicatis lateralibusque ſeſſilibus confertis. *Swartz. prod.* 112.

G. (*ſpathulatum*) herbaceum caule ramoſo, foliis ſpathulatis obtuſis utrinque nudiuſculis, floribus glomeratis axillaribus ſubſpicatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 748. *

G. ad Schoechaden citrinam accedens. *Sloan. cat. jam.* 125.

G. erectum ſpicatum ſimplex villoſum et incanum foliis longis anguſtis ſeſſilibus et ſemiamplexicaulibus. *Brown. jam.* 318.

Americaniſches Ruhrkraut. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia *inque montibus frigidis* Jamaicae *et in agro* Bonarienſi. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus interdum ſimplex plerumque ramos axillares breves exſerens, tomentoſus.* Folia *pollicaria vel bipollicaria obovato-ſpathulata vel lanceolato-ſpathulata nudiuſcula ſubtus leviter pubeſcentia, obtuſa breve mucronata, radicàlia ſubtus alba.* Flores *in apice caulis et foliorum ſummorum axillis glomerati capitati, ſpicam brevem formantes.* Calycis *ſquamae lanceolatae acutae, exteriores virides pubeſcentes, interiores longiores ſcarioſae pallide flaveſcentes.* W.

Planta *valde varians: in loco natali caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-ſpathulatis; in hortis culta, caule ramoſo foliis obovato-ſpathulatis.* W.

*98. GNAPHALIUM *ſtachydifolium.*

G. herbaceum, caulibus ſimplicibus incanis, foliis lan-

ceolatis utrinque tomentosis, spica terminali basi laxa.
Lamarck encycl. 2. p. 748.
Zieſtblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video.

Tota planta excluſis floribus tomentoſo-lanuginoſa alba ut in Stachyde germanica. Caules *e radice plures fere pedales ſimplices tomentoſi folioſi.* Folia *alterna baſi attenuata lanceolata plana utrinque valde tomentoſa alba, inferiora ſesqui-vel bipollicaria.* Flores *glomerato-ſpicati, ſpica laxa, floribus inferioribus remotis axillaribus, majoribus quam in G. pyramidali.* Calyx *ovatus ſplendens rufo-brunneus.* Lam. l. c.

*99. GNAPHALIUM *multicaule*. W.

G. caulibus herbaceis ſimpliciſſimis adſcendentibus, foliis lineari-ſpathulatis acutis utrinque tomentoſis, floribus glomerato-ſpicatis. W.
Vielſtengliches Ruhrkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *e radice plures digitales usque ſpithamaei ſimpliciſſimi adſcendentes tomentoſi.* Folia *alterna lineari-ſpathulata acuta utrinque tomentoſa inferiora ſemipollicaria.* Flores *glomerati in ſpicam terminalem oblongam vel ovatam.* Calyces *tomentoſi, ſquamis interioribus diaphanis membranaceis.* W.

100. GNAPHALIUM *ſupinum*.

G. caule herbaceo ſimplici procumbente, foliis linearibus acutis tomentoſis, floribus capitatis. W.
G. caule herbaceo ſimplici procumbente, floribus ſparſis. *Syſt. veg.* 623. *Villars delph.* 3. *p.* 192.
Filago caule ſimpliciſſimo, ſpica pauciflora. *Hall. helv. n.* 149.
Gnaphalium ſupinum, lavandulae folio. *Bocc. muſ.* 107. *t.* 85.
G. oblongo folio. *Scheuz. alp.* 2. *p.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 310.
Schnee-Ruhrkraut. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Italicis, Gallicis, Hungaricis, Salisburgenſibus. 2 (*v. ſ.*)

Simillimum G. ſylvatico, *ſed humile et caule dum floret decumbente.*

Caulis *pollicaris usque tripollicaris procumbens ſim-*

plicissimus tomentosus praesertim versus flores. Folia *radicalia lineari-subspathulata acuta, caulina linearia acuta, omnia utrinque tomentosa, sed tomentum in inferiore parte est copiosius.* Flores *in apice caulis et supremis axillis sessiles capitulum formantes.* Calycis *squamae pubescentes apice fuscae.* W.

*101. GNAPHALIUM *pusillum.*

G. caule herbaceo simpliciſſimo suberecto subtrifloro, foliis linearibus acutis tomentosis, sarmentibus procumbentibus. W.

G. sarmentis procumbentibus, caule herbaceo simplici suberecto paucifloro, floribus sparsis axillaribus, foliis linearibus acutis utrinque tomentosis. *Hänke sudet* 93. *

Filago acaulis. *Krock. sileſ. n.* 1417. *t.* 41.

Kurzes Ruhrkraut. W.

Habitat in summis Sudetis, *inque alpibus* Salisburgensibus. 24 (*v. s.*)

Planta *admodum parva vix semipollicaris, caule erectiusculo tomentoso,* Folia *linearia acuta cana utrinque tomentosa.* Sarmenta *radicalia folioſa parva procumbentia.* Flos *plerumque solitarius terminalis vel unus alterve axillaris sessilis, rariſſime flores quinque adsunt.* Calycis *squamae glabriusculae ex toto fuscae. Differt a praecedente parvitate, sarmentisque procumbentibus.* W.

*102. GNAPHALIUM *fuscum.*

G. caule herbaceo erecto simpliciſſimo, foliis linearibus acutis tomentosis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. W.

Gnaphalium fuscum. *Scop. carn. n.* 1048. *t.* 57. *

Braunes Ruhrkraut. W.

Habitat in alpibus Carnioliae. 24 (*v. s.*)

Caulis *bi-vel tripollicaris simpliciſſimus erectus tomentosus.* Folia *utrinque tomentosa linearia acuta, radicalia pollicaria, caulina inferiora semipollicaria.* Sarmenta *radicalia folioſa procumbentia.* Flores *axillares solitarii pedunculati.* Pedunculi *inferiores flore duplo longiores.* Calyx *basi subpubescens, squamis lanceolatis acutis ex toto fuscis. Differt a praecedenti-*

bus floribus pedunculatis remotis. An praecedentis varietas? W.

103. GNAPHALIUM *declinatum.*

G. herbaceum, foliis lineari-lanceolatis, calycibus radio albo lanceolato. *Lin. ſuppl.* 365.
Gekrümmtes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *proſtrati herbacei filiformes.* Folia *lanceolato-linearia tenue tomentoſa alba nitida conferta.* Flores *in corymbo terminali faſtigiato aphyllo.* Calyx *ovatus laevis teſtaceo-ſcarioſus, radio albo lanceolato.* Floſculi *multi in calyce parvo.* Lin. ſuppl. l. c.

*104. GNAPHALIUM *falcatum.*

G. herbaceum tomentoſo-candidum, caule ramoſo, foliis linearibus obtuſis falcatis tomentoſis, ſpicis brevibus paucifloris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 749.
Sichelförmiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video.

Caulis *ramoſus tomentoſus folioſus ſex-vel octopollicaris.* Folia *numeroſa ſeſſilia linearia apicem verſus parum dilatata utrinque valde tomentoſa nivea arcuata vel falcata vix pollicaria.* Flores *in apicibus ramorum ſeſſiles breve ſpicati.* Calyx *ovato-conicus baſi leviter tomentoſus nitens ſcarioſus, apicem verſus alborufeſcens, ſquamis interioribus erectis linearibus acutis.* Lam. l. c.

*105. GNAPHALIUM *retuſum.*

G. herbaceum, foliis lineari-ſpathulatis retuſis ſetula mucronatis nudis, calycibus cylindricis axillaribus glomerato-capitatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 749.
Ausgerandetes Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video. ⊙

Species ſqliorum forma et magnitudine calycis diſtinctiſſima. Radix *fibroſa.* Caules *plures tri-vel quinquepollicares erecti ſubtomentoſi folioſi.* Folia *numeroſa ſparſa erecta lineari-ſpathulata retuſa apice truncata ſetaceo-mucronata ſupera glabra ſubtus pallida pollicaria, ſuperiora multo longiora.* Calyx *cylindricus acutus pauciflorus quinque lineas longus nitens imbricatus, ſquamis linearibus ſcarioſis albo-ruſis.* Pap-

pus *plumosus fericeus magnus quinque vel sex lineas longus.* Lam. l. c.

*106. GNAPHALIUM *uliginosum.*

G. caule herbaceo ramoso diffuso lanato, foliis lineari-lanceolatis utrinque angustatis tomentosis, floribus terminalibus congestis. W.

G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp.* 300. *Fl. suec.* 676; 740. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. sib.* 2. *p.* 105. *Scop. carn. n.* 1049. *Gunn. norv. n.* 339. *Pollich. pal. n.* 787. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 355. *II. p.* 313.

Filago caule ramosissimo, diffuso, umbella sessili terminato. *Hall. helv. n.* 151.

Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. hist.* 295. *angl.* 3. *p.* 18.

G. annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Moris. hist.* 3. *p.* 92.

G. medium. *Bauh. bas.* 78. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 310.

Sumpf-Ruhrkraut. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis paludibus, ubi aquae stagnant.* ☉ (*v. v.*)

107. GNAPHALIUM *glomeratum.*

G. caule herbaceo diffuso, calycinis squamis inferioribus subulatis nudis, foliis subamplexicaulibus. *Sp. pl.* 1200. *Berg. cap.* 251.

G. foliis spathulatis obtusis tomentosis, floribus sessilibus, squamis intimis subulatis reflexis, caulibus herbaceis diffusis. *Thunb. prod.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 311.

Knaulblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (*v. s.*)

Folia *spathulata*, *hirsutissima.* Capitula *foliosa.* Rami *caule altiores.*

*108. GNAPHALIUM *involucratum.*

G. herbaceum, caule erecto subramoso lanato, foliis linearibus subtus tomentosis mucronatis, floribus sessilibus globoso-capitatis terminalibus involucratis. W.

G. herbaceum, foliis linearibus elongatis mucronatis ſubtus tomentoſis, capitulo terminali folioſo. *Forſt. prod. n.* 291.

Eingehülltes Ruhrkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis ſubramoſus teres lanuginoſus.* Folia *fere pollicaria anguſta linearia mucronata ſubtus tomentoſa.* Flores *in apice caulis ſeſſiles globoſo-capitati, capitulis Ceraſi minoris magnitudine involucratis.* Involucrum *polyphyllum capitulo longius, foliolis linearibus mucronatis ſubtus tomentoſis.* Calycis *ſquamae ſcarioſae glabrae acutae fulvo-fuſcae.* W.

* 109. GNAPHALIUM *bracteatum.* W.

G. caule herbaceo ſimplici, foliis ſpathulatis ſubtus lanuginoſis, floribus capitatis involucratis, bracteis ſpathulatis tomentoſis. W.

G. (*involucratum*) caule ſimplici humillimo, capitulo terminali bracteis ſpathulatis involucrato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 752.

Beblättertes Ruhrkraut. W.

Habitat in Monte Video.

Radix *fibroſa.* Caulis *ſimplex folioſus pollicaris vel ſesquipollicaris.* Folia *ſparſa ſpathulata obtuſa breviſſime ſetaceo-mucronata ſupra fere glabra, ſubtus leviſſime lanuginoſa quatuor lineas longa.* Flores *terminales capitati, involucrati.* Bracteis *numeroſis oblongo-ſpathulatis inaequalibus lanuginoſis albicantibus.* Lamarck. l. c.

110. GNAPHALIUM *Leontopodium.*

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis, bracteis lanceolatis lanatis radiato-patentibus, calycibus villoſis. W.

G. (*Leontopodium*) herbaceum, caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali orbiculato bracteis denſe tomentoſis radiato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 751. * *Scop. carn. n.* 1045. *Jacq. auſt. t.* 86. *Villars delph.* 3. *p.* 191.

Filago (*Leontopodium*) caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bractèis hirſutiſſimis radiato. *Sp. pl.* 1312. *Jacq. vind.* 150. *Hoffm. germ.* 309.

Filago floribus ſeſſilibus umbellatis, foliis umbellam excedentibus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 152.
G. alpinum magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.
G. alpinum pulchrum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 161.
G. alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 328.
Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 40.
Geſtrahltes Ruhrkraut. W.

Habitat in alpibus Italiae, Galliae, Helvetiae, Valeſiae, Carinthiae, Salisburgi, Auſtriae. 24 (*v. ſ.*)

Flores *in capitulum planum collecti*, Bracteis *denſiſſime lanuginoſis cincti.* Calyces *tomentoſi*, *ſquamis margine ſphacelatis.* W.

*114. GNAPHALIUM *aſteriſciflorum.*

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis tomèntoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis, bracteis lineari-lanceolatis tomentoſis radiato-patentibus cinctis, calycibus glabris. W.
G. herbaceum, caule brevi ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis maximis acutis et leviter tomentoſis radiato, calycibus aureis glabris et nitidis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 751.
G. alpini pulchri aliud genus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 161.
G. alpinum magno flore brevi folio. *Bauh. pin.* 264. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 92. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 1.
Rindsaugenblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat in Hiſpania. 24

Folia *caulina lineari-lanceolata albicantia numeroſa approximata ſparſa.* Bracteae *foliis multo majores pollice longiores lineari-lanceolatae inaequales albicantes, tomento tenui obductae.* Flores *orbiculato-capitati confertiores et minores praecedentis.* Calyx *glaber aureus nitens, imbricatus ſquamis lanceolatis mucronatis.* Lam. l. c.

*112. GNAPHALIUM *Leontopodioides.* W.

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, floribus ſubternis terminalibus ſeſſilibus, bracteis tribus lineari-lanceolatis tomentoſis patentibus cinctis. W.
Filago (*Leontopodioides*) caule ſimpliciſſimo, floribus

aggregatis terminalibus ſeſſilibus. *Willd. phytog.* 12. *n.* 43. *

Sibiriſches Ruhrkraut. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum* Baical. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *ſimpliciſſimus erectus ſpithamaeus tomentoſus.* Folia *caulina quatuor lineas longa lineari - lanceolata denſe tomentoſa obtuſa, radicalia duplo breviora.* Flores *plerumque tres ſeſſiles in apice caulis majores quam in G. Leontopodio, et totidem* Bracteis, *quae formam foliorum habent, ſuffulti.* Calyx *imbricatus denſe tomentoſus albus.* Pappus *magnus calyce major piloſus ſcaber.* W.

*113. GNAPHALIUM *arnicoides.*

G. herbaceum, caule ſubnudo erecto, foliis radicalibus lanceolatis trinerviis tomentoſis, floribus in capitulum foliofum collectis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 752.

Wolverleyartiges Ruhrkraut. W.

Habitat in inſula Borboniae.

Caulis *quinque vel ſexpollicaris interdum pedalis ſimpliciſſimus, interdum at rarius ramulo brevi ad ſummitatem inſtructus, tomento brevi et denſo obductus, fere aphyllus folio tantum unico vel binis diſtantibus obſitus.* Folia *radicalia lanceolata trinervia utrinque albo-tomentoſa bipollicaria caeſpitoſa.* Flores 10 *vel* 15 *terminales capitati*, Bracteis *numeroſis ovato-lanceolatis inaequalibus involucri inſtar cincti.* Calyces *ovati fere hemiſphaerici ſcarioſi nitentes albo-rufeſcentes, ſquamis imbricatis ovato-lanceolatis.* Lamarck. l. c.

114. GNAPHALIUM *germanicum.*

G. herbaceum, caule erecto dichotomo, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis acutis, floribus globoſo-capitatis alaribus terminalibusque. W.

G. caule erecto dichotomo, foliis lanceolatis, capitulis globoſis multifloris lateralibus terminalibusque. *Smith. brit.* 2. *p.* 874.

Filago (*germanica*) panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, foliis acutis. *Sp. pl.* 1311. *Pollich. palat. n.* 830. *Villars delph.* 3. *p.* 194. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 369.

Filago caule dichotomo, corymbo ſphaerico in angulo ſeſſili. *Hall. helv. n.* 153.
G. caule erecto dichotomo, floribus in alis ſeſſilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. ſuec.* 677; 779.
G. vulgare majus. *Bauh. pin.* 263.
G. germanicum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 158.
Gnaphalium. *Fuchſ. hiſt.* 222.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 36.
Deutſches Ruhrkraut. W.
Habitat in paſcuis et arvis glareoſis Germaniae, Galliae, Angliae, Daniae, Sueciae *et* Americae *borealis*. ☉ (*v. v.*)

115. GNAPHALIUM *gallicum*.

G. herbaceum, caule erecto ſubdichotomo, foliis linearibus acuminatis canefcentibus, floribus confertis alaribus terminalibusque. W.
G. caule erecto ramoſo, foliis linearibus revolutis acutis, floribus ſubulatis confertis axillaribus. *Smith. brit.* 2. *p.* 874.
Filago (*gallica*) caule dichotomo erecto, floribus ſubulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 1312. *Pollich. pal. n.* 832. *Villars delph.* 3 *p.* 185. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 373.
Filago acervulis inſidentibus, foliis filiformibus. *Hall. helv. n.* 156.
G. vulgare medium. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Petiv. herb. t.* 18. *f.* 12.
G. minimum alterum noſtras ſtoechadis citrinae foliis tenuiſſimis. *Pluk. alm.* 172. *t.* 298. *f.* 2.
G. vulgare tenuifolium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 39.
Franzöſiſches Ruhrkraut. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae *glareoſis*. ☉ (*v. ſ.*)

116. GNAPHALIUM *pyramidatum*. W.

G. herbaceum, caule erecto ſubdichotomo, foliis lanceolato-ſpathulatis pubeſcentibus, floribus confertis alaribus terminalibusque. W.
Filago (*pyramidata*) caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus, floſculis femineis ſeriatis. *Sp. pl.* 1311. *Villars delph.* 3. *p.* 194. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 31.
Pyramidaliſches Ruhrkraut. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *bipollicaris erectus.* Ramis *radicalibus.* Folia *lanceolata obtuſiuſcula.* Flores *e dichotomia caulis et terminales ſeſſiles pentagono-pyramidati tomentoſi ut tota planta, aggregati.*

117. GNAPHALIUM *montanum.* W.

G. herbaceum, caule erecto ſubdichotomo, foliis lineari-lanceolatis adpreſſis, tomentoſis, floribus confertis alaribus terminalibusque. W.
Filago (*montana*) caule ſubdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 780. *Pollich. pal. n.* 831. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 372.
Filago caule dichotomo, floribus glomeratis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 151.
G. caule erecto diviſo, floribus pyramidatis axillaribusque. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 678.
G. medium. *Bauh. pin.* 263.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 39.
Berg-Ruhrkraut. W.
Habitat in collibus ſylvisque arenoſis Sueciae, Germaniae, Galliae. ⊙ (*v. v.*)

*118. GNAPHALIUM *minimum*

G. herbaceum, caule erecto, ramoſo, foliis lanceolatis caneſcentibus, floribus confertis ſolitariisque lateralibus et terminalibus. W.
G. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis acutis planis, floribus conicis ſubconfertis lateralibus terminalibusque. *Smith. brit.* 2. *p.* 873. *
Gnaphalium montanum. *Hudſ. angl.* 362.
Filago montana. *Relh. cantab.* 327.
G. minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159. *Raj. ſynop.* 181.
G. minimum erectum. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 3.
G. minus repens. *Bauh. pin.* 263.
Kleinſtes Ruhrkraut. W.
Habitat in Angliae *arenoſis.* ⊙ (*v. ſ.*)

119. GNAPHALIUM *arvense.*

G. herbaceum, caule erecto paniculato, foliis oblongo-lanceolatis lanuginosis, floribus congestis lateralibus terminalibusque tomentosis. W.

Filago (*arvensis*) caule paniculato, foliis conicis lateralibus. *Fl. suec.* 2. *n.* 781. *Pollich. pal. n.* 833. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 374. *II.* 373.

Filago caule erecto ramosissimo, foliis mollissimis tomentosis, florum acervulis sessilibus in spicam continuatis. *Hall. helv. n.* 154.

G. paniculatum hirsutum. *Fl. suec.* 1. *n.* 679.

G. majus angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 263?

Filago alia. *Dod. pempt.* 67.

Filago incana tomentosa erecta. *Vaill. act.* 1719. *p.* 391.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 39.

Acker-Ruhrkraut. W.

Habitat in campis subulosis Europae. ⊙ (*v. v.*)

*120. GNAPHALIUM *Lagopus.*

G. herbaceum caule erecto ramoso, foliis lanceolatis basi cordatis amplexicaulibus lanatis, floribus congestis lateralibus terminalibusque tomentosis. W.

Gnaphalium Lagopus. *Stephan. in litt.*

Hasenfuss-Ruhrkraut. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (*v. s.*)

Statura praecedentis sed tomentosius, et folia latiora basi cordata amplexicaulia. W.

† † † † † † *Dubia.*

*121. GNAPHALIUM *capitatum.*

G. foliis ovato-lanceolatis mucronatis obliquis subtus tomentosis, floribus sessilibus. *Thunb. prod.* 148.

Kugelblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*122. GNAPHALIUM *decumbens.*

G. foliis trigonis obtusis glabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 148.

Gestrecktes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*123. GNAPHALIUM *conyzoides.*

G. foliis lineari-oblongis tomentosis, caule erecto fruticoso, floribus sessilibus. *Thunb. prod.* 148.
Dürrwurzartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*124. GNAPHALIUM *heterophyllum.*

G. foliis linearibus obtusis, infimis lanceolatis, caule erecto, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 149.
Verschiedenblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*125. GNAPHALIUM *splendidum.*

G. foliis linearibus tomentosis, caule fruticoso, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 149.
Glänzendes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*126. GNAPHALIUM *debile.*

G. foliis ovatis obtusis glabris, caule herbaceo paniculato. *Thunb. prod.* 149.
Schwaches Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*127. GNAPHALIUM *nanum.* W.

G. (*pusillum*) foliis elliptico-lanceolatis tomentosis, floribus sessilibus, caulibus diffusis. *Thunb. prod.* 149.
Zwerg-Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*128. GNAPHALIUM *expansum.*

G. foliis lanceolato-oblongis tomentosis, floribus paniculatis, ramis diffusis. *Thunb. prod.* 149.
Ausgedehntes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*129. GNAPHALIUM *micranthum.*

G. foliis elliptico-lanceolatis lanatis, floribus sessilibus, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 149.
Kleinblumiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*130. GNAPHALIUM *maculatum.*

G. foliis elliptico-lanceolatis obtusis lanatis, floribus sessilibus, calyce purpureo-maculato. *Thunb. prod.* 149.
Gefleckes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*131. GNAPHALIUM *staehelinoides.*

G. foliis obovatis obtusis tomentosis, floribus sessilibus, caule erecto fruticoso. *Thunb. prod.* 150.
Stählelinaartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*132. GNAPHALIUM *trifidum.*

G. foliis lanceolatis tomentosis, floribus sessilibus, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 150.
Dreytheiliges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*133. GNAPHALIUM *revolutum.*

G. foliis lanceolatis, floribus paniculatis, caule erecto frutescente. *Thunb. prod.* 150.
Zurückgebogenes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*134. GNAPHALIUM *molle.*

G. foliis lanceolatis hirsutis subtus tomentosis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 150.
Weiches Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*135. GNAPHALIUM *strigosum.*

G. foliis obovato-oblongis acutis supra piloso-scabris, panicula coarctata, caule erecto. *Thunb. prod.* 150.
Striegliches Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*136. GNAPHALIUM *adscendens.* †

G. foliis elliptico-obovatis tomentosis, floribus paniculatis, caule herbaceo adscendente. *Thunb. prod.* 150.
Aufwärtssteigendes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
An a G. declinato diversum? W.

*137. GNAPHALIUM *cernuum.*

G. foliis obovato-lanceolatis mucronatis tomentosis floribus capitatis, caule erecto fruticoso. *Thunb. prod.* 150.

Hängendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*138. GNAPHALIUM *niveum.*

G. foliis lineari-lanceolatis tomentosis, floribus paniculatis, caule erecto fruticoso. *Thunb. prod* 150.

Schneeweisses Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*139. GNAPHALIUM *scabrum.*

G. foliis lanceolatis undulatis scabris, floribus pedunculatis, caule erecto fruticoso. *Thunb. prod.* 150.

Scharfblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*140. GNAPHALIUM *humile.*

G. foliis lanceolatis lanatis, floribus sessilibus, caule erecto frutescente. *Thunb. prod.* 151.

Niedriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*141. GNAPHALIUM *polifolium.*

G. foliis obovatis tomentosis, floribus paniculatis, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 151.

Poleyblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*142. GNAPHALIUM *multiflorum.* W.

G. (*polyanthos*) foliis oblongis obtusis lanatis, panicula composita, caule lanato frutescente. *Thunb. prod.* 151.

Reichblühendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*143. GNAPHALIUM *orbiculare.*

G. foliis ovatis subtus tomentosis reflexis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 152.

Kreisförmiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

* 144. GNAPHALIUM *rotundifolium.*

G. foliis ſubrotundo-ovatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caulibus herbaceis diffuſis. *Thunb. prod.* 152.
Rundblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

* 145. GNAPHALIUM *latifolium.*

G. foliis oblongis reticulatis ſupra ſcabris, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 152.
Breitblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

* 146. GNAPHALIUM *capillaceum.*

G. foliis petiolatis ovatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 152.
Traubenblüthiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1475. XERANTHEMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1285.

Recept. paleaceum. *Pappus* paleaceo-ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.

1. XERANTHEMUM *annuum.*

X. calycinis ſquamis obtuſis ſcarioſis, interioribus radii lanceolatis obtuſis patentibus. W.

X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. *Sp. pl.* 1201. *Jacq. viud.* 150. *Gouan. monſp.* 436. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 297. *Jacq. auſtr. t.* 388. *Scop. carn. n.* 1096. *Pall. it.* 3. *p.* 590. *Kniph. cent.* 4. *n.* 100. *Hall. helv. n.* 122. *Mill. illuſtr.*

X. receptaculis paleaceis, ſeminum pappo quinqueſeto. *Hort. cliff.* 400.

X. oleae folio, capitulis ſimplicibus incanis non foetens,

flore majore violaceo. *Morif. hift.* 3. *p.* 43. *f.* 6. *t.* 21. *f.* 2.

Jacea oleae folio, capitulis fimplicibus. *Bauh. pin.* 272.

Ptarmica auftriaca. *Cluf. hift.* 2. *p.* 11.

β Jacea incana cyani capitulis. *Bauh. pin.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 371.

Gemeine Spreublume. W.

Habitat in Auftria, Italia, Gallia. ⊙ (*v. v.*)

*2. XERANTHEMUM *inapertum*. W.

X. calycinis fquamis acutis margine membranaceis, interioribus radii lanceolatis acutis conniventibus. W.

Xeranthemum annum β. *Sp. pl.* 1201.

X. oleae folio, capitulis fimplicibus, incanum foetens, flore purpuraſcente minore. *Morif. hift.* 3. *p.* 43. *f.* 6. *t.* 12. *f.* 1.

X. foliis lineari-lanceolatis, utrinque tomentofis. *Mill. dict. n.* 2.

X. capitulis inapertis. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 709. *t.* 23.

Jaceae oleae folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.

Geſchloſſene Spreublume. W.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Hungaria, Italia. ⊙ (*v. v.*)

*3. XERANTHEMUM *orientale*. W.

X. calycinis fquamis fubrotundis fcariofis, interioribus radii ovatis acuminatis erectis, paleis pappi ovatis ariſtatis calyce longioribus. W.

Xeranthemum annum γ. *Sp. pl.* 1201.

X. orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38.

X. foliis lineari-lanceolatis, capitulis cylindraceis, ſemine maximo. *Mill. dict. n.* 3.

Jacea oleae folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.

Orientaliſche Spreublume. W.

Habitat in Armenia. ⊙ (*v. f.*)

Flores *magnitudine X. annui vel majores.* Pappus *polyphyllus paleaceus, paleis ſcarioſis nitidis albis ovatis longe ariſtatis calyce longioribus.* W.

*1476. ELICHRYSUM. W.

Xeranthemoides Dill.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus vel plumoſus. *Cal.* imbricatus radiatus, radio colorato.

1. ELICHRYSUM *veſtitum.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis ſeſſilibus lanceolato-linearibus lanato-tomentoſis acutiuſculis, floralibus apice membrana appendiculatis, ramis unifloris. W.

Xeranthemum (*veſtitum*) fruticoſum erectum, foliis adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo-mucronatis, ramis unifloris folioſis. *Sp. pl.* 1201.

Gnaphalium (*veſtitum*) foliis linearibus lanatis, caule erecto, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 148.

Xeranthemum fruteſcens lanuginoſum, foliis longis mollibus, flore argenteo ampliſſimo. *Burm. afr.* 177. *t.* 66. *f.* 1.

Xeranthemum africanum ramoſum, gnaphalii foliis anguſtioribus tomentoſis oblongis, floribus albis magnis apicibus nigris. *Raj. ſuppl.* 182.

Xeranthemum ſpecioſum capenſe, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

Chryſocome ſ. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 5.

β Gnaphalium ferrugineum. *Schrad. et Wendl. ſert. hannov.* 7. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 373.

Bekleidete Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *tota veſtita denſo tomento.*

Diſtinctiſſimum foliis floralibus apice membrana lanceolata inſtructis. Varietas β *differt tantum ſquamis calycinis apice fuſceſcentibus.* W.

*2. ELICHRYSUM *ſpirale.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis ſeſſilibus lanceolatis tomentoſis ſubtus carinatis ſpiraliter imbricatis, ramis unifloris. W.

Xeranthemum (*ſpirale*) foliis ſpiraliter imbricatis carinatis ſubobliquis, floribus ſolitariis maximis. *Andrews repoſ. bot.* 4. *p.* 262. *t.* 262.

Spiralblättrige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Differt a praecedente, foliis lanceolatis carinatis, floralibus non appendiculatis et ſpiralittr imbricatis. Flores *magni candidi ſplendidi, ſquamis calycinis apice rubicundis.* W.

3. ELICHRYSUM *ſpecioſisſimum.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis ſeſſilibus lanceolato-obovatis acutis trinerviis lanato-tomentoſis, ramis unifloris. W.

Xeranthemum (*ſpecioſisſimum*) fruticoſum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris ſubnudis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1202. *Mill. dict. n.* 4. *Berg. cap.* 270. *Andrews repoſit. bot.* 1. *p.* 51. *t.* 51.

Xeranthemum foliis lanceolatis obtuſis lanatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.

Xeranthemum tomentoſum latifolium, flore maximo. *Burm. afr.* 178. *t.* 66. *f.* 2.

Elichryſum africanum arboreſcens, foliis incanis latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.

Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo et amplisſimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 182. *n.* 13.

Chryſocome ſ. Argyrocome gnaphaloides africana, ampliſſimis floribus. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 373.

Schönſte Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Pappus *plumoſus.*

4. ELICHRYSUM *fulgidum.* W.

E. ſuffruticoſum erectum, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus margine tomentoſis, ramis ſubtrifloris. W.

Xeranthemum (*fulgidum*) foliis lato-lanceolatis convoluto-incumbentibus, floribus nonnullis. *Lin. ſuppl.* 365. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 173.

Xeranthemum fruticoſum erectum, foliis oblongis margine tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 180.

Xeranthemum foliis oblongis ſubtus tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.

Gnaphalium (*aureum*) foliis ſeſſilibus oblongis to-

mentoso-marginatis, floribus simplicibus petiolatis.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 291. *t.* 67. *f.* 3.
Glänzende Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Caulis *crassitie digiti lanatus, apice divisus, ramis floriferis.* Folia *lanceolata approximata latitudine et longitudine digiti erecta et subimbricata tomentosa, margine sublanato, alba mollia Gnaphalii.* Flores *e summis ramulis 5 s. 6 facie Xeranthemi, licet herba Gnaphalii sessiles.* Calyces *magnitudine nucis Juglandis, radiis numerosissimis flavissimis lucidissimis.* Flosculi *numerosi minimi.* Lin. suppl. l. c.

5. ELICHRYSUM *proliferum.* W.

E. fruticosum ramosum diffusum proliferum, foliis subrotundo-ovatis glabris convexis arcte imbricatis, floribus sessilibus. W.
Xeranthemum (*proliferum*) caule fruticoso prolifero, floribus sessilibus, foliis granulato-subrotundis imbricatis obsoletis. *Sp. pl.* 1202. *Berg. cap.* 272.
Xeranthemum foliis granulatis glabris. *Thunb. prod.* 152.
Elichrysum abrotani feminae foliis. *Seb. mus.* 2. *t.* 89. *f.* 8. *Breyn. ic.* 28. *t.* 17. *f.* 1.
Carduus Xeranthemoides. *Raj. suppl.* 199.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 374.
Sprossende Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Rami *patentes, rigidi* (*in summis montibus natae*). Folia (*similia non vidi*) *teretia, imbricata undique foliolis, ut vix dicam, utrum folia an ramuli.* Flores *radio suo sanguineo nitidissimo* (*sine pari pro flore perennante muliercularum*).

6. ELICHRYSUM *imbricatum.* W.

E. fruticosum ramosum, foliis oblongo-lanceolatis sericeis imbricatis, ramis unifloris, pedunculis squamosis. W.
Xeranthemum (*imbricatum*) caulibus fruticosis, foliis ovatis subtomentosis, pedunculis squamosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 60.
Xeranthemum foliis oblongis obtusis imbricatis tomentosis, pedunculis squamosis. *Thunb. prod.* 153.
Xeranthemum variegatum. *Berg. cap.* 271.

Xeranthemum capenſe tartonraire foliis. *Pet. gaz. t.* 5. *f.* 10.
Elichryſum foliis thymi incanis denſe ſtipatis. *Breyn. prod. t.* 18. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 375.
Schuppige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Calyces *nitidi, albi, extus medio rufi.* Pappus *rubicundus.*

7. ELICHRYSUM *caneſcens.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis oblongis obtuſis imbricatis ramis unifloris, ſquamis calycinis ovatis. W.
Xeranthemum (*caneſcens*) fruticoſum, foliis imbricatis ovato-ſubulatis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 20.*
Xeranthemum foliis ovatis obtuſis imbricatis tomentoſis pedunculis ſquamoſis. *Thunb. prod.* 153.
Xeranthemum incanum, foliis ſubrotundis, flore purpureo. *Burmann. afr.* 183. *t.* 68. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 375.
Graublättrige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Calyces *nitidi, purpurei: infimis ſubteſtaceis.* Pappus *albus.*

*8. ELICHRYSUM *argenteum.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis oblongis ſericeis recurvatis. W.
Xeranthemum (*argenteum*) foliis oblongis convolutis recurvis argenteis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 152.
Silberfarbene Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. ELICHRYSUM *recurvatum.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis lanceolatis tomentoſis ciliatis recurvatis, ramis unifloris. W.
Xeranthemum (*recurvatum*) foliis recurvatis lanceolatis complicato-canaliculatis cuſpidatis ciliatis, ramulis unifloris. *Lin. ſuppl.* 366.
Xeranthemum foliis lanceolatis recurvis tomentoſo-villoſis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 152.
Zurückgebogene Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticosus, ramis pubescentibus.* Folia *alterna rigidula lanceolata acuta canaliculata recurvata ciliata, subtus adpresso-pubescentia.* Calyces *terminales solitarii sanguinei glabri acuminati supra albi.* Discus *lutescens.* Lin. suppl. l. c.

10. ELICHRYSUM *retortum.* W.

E. fruticosum ramosum decumbens, foliis lanceolatis sericeis subrecurvatis, ramulis unifloris, pedunculis squamosis. W.

Xeranthemum (*retortum*) caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis. *Sp. pl.* 1202. *Mill. dict. n.* 5.

Xeranthemum foliis obovatis obtusis argenteis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 153.

Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400.

Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 423. *t.* 322. *f.* 415.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 376.

Gedrehte Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

11. ELICHRYSUM *stoloniferum.* W.

E. herbaceum repens, foliis lanceolatis sericeis recurvato-patulis, ramulis unifloris. W.

Xeranthemum (*stoloniferum*) procumbens repens sericeum, foliis oblongis recurvato-patulis, ramulis unifloris. *Lin. suppl.* 366.

Xeranthemum foliis lanceolatis recurvis argenteis, caulibus diffusis. *Thunb. prod.* 152.

Wuchernde Stohblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Caulis *videtur herbaceus debilis, ideoque procumbit et radicat.* Ramuli *usque ad florem vestiti foliis parvis sericeis argenteis.* Flores *minores rubicundi.* Pappus *plumosus.* Lin. suppl. l. c.

*12. ELICHRYSUM *radicans.* W.

E. herbaceum repens, foliis ovatis obtusis sericeis reflexis. W.

Xeranthemum (*radicans*) foliis ovatis obtusis reflexis argenteis, caule radicante decumbente. *Thunb. prod.* 153.

Wurzelnde Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

*13. ELICHRYSUM *frigidum*. W.

E. herbaceum ramoſum procumbens, foliis quadrifariam imbricatis oblongis obtuſis incanis, ramis unifloris, floribus ſeſſilibus. W.

Xeranthemum (*frigidum*) receptaculo nudo, pappo plumoſo, caulibus herbaceis, foliis ovato-oblongis tomentoſis imbricatis, feminibus piloſis. *Billard. ic. pl. ſyriae. p.* 9. *t.* 4.

Kalte Strohblume. W.

Habitat in ſummis alpibus Libani, *inque inſula* Corſica. 24.

Radix *lignoſa perennis.* Caules *ramoſi diffuſi procumbentes herbacei, ramis digitalibus.* Folia *minutiſſima lineam longa obtuſa incana quadrifariam imbricata.* Flores *in ramis terminales ſolitarii ſeſſiles magnitudine E. caneſcentis.* Calyx *niveus externe pubeſcens.* W.

14. ELICHRYSUM *ſpinoſum*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis lanceolatis obtuſis tomentoſis, ramulis uniflоris, calycinis ſquamis mucronato-ſpinoſis. W.

Xeranthemum (*ſpinoſum*) ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1203.

Xeranthemum foliis obovatis tomentoſis, calycinis ſquamis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 153.

Xeranthemum ramoſum, foliolis ſimplicibus, capite ſpinoſo. *Burm. afr.* 182. *t.* 67. *f.* 3.

Xeranthemum ſpinoſum aethiopicum, capitulis compactis purpuraſcentibus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 377.

Stachliche Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

15. ELICHRYSUM *ſeſamoides*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis aceroſis linearibus carinatis glabris adpreſſis, ramis unifloris, floribus ſeſſilibus. W.

Xeranthemum (*ſeſamoides*) ramis unifloris imbricatis,

foliis linearibus adpresſis. *Sp. pl.* 1203. *Mill. dict. n.* 6. *Berg. cap.* 273.

Xeranthemum foliis trigonis adpresſis. *Thunb. prod.* 152.

Xeranthemum ramoſum, foliis ſquamoſis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. *t.* 67. *f.* 2.

β Xeranthemum ſeſamoides, flore albo, ericae foliis cauli tomentoſo adſtrictis; ad radicem vero ſtoechadis citrinae longioribus et ſolutis. *Pluk. amalth.* 213. *t.* 449. *f.* 5.

Chryſocome ſ. Argyrocome africana ericoides, capitis b. ſpei. *Seb. theſ.* 2. *t.* 43. *f.* 5.

Elichryſum africanum lanuginoſum, anguſtiſimo folio, calyce floris argenteo et ampliſſimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 2.

Xeranthemum capenſe, rorismarini folio, flore albo. *Raj. ſuppl.* 239. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 377. *t.* 11. *f.* 3. 4.

Schmalblättrige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Calyx in aliis niveus, in aliis purpureus.

*16. ELICHRYSUM *faſciculatum*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis aceroſis linearibus ſubteretibus ſupra tomentoſis, inferioribus patulis, ſuperioribus adpresſis, ramis unifloris, pedunculis ſquamoſis. W.

Xeranthemum (*faſciculatum*) foliis caulinis linearibus ſubteretibus faſciculatis longiſſimis, floribus ſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis pallide luteis. *Andrews. repoſ. bot.* 4. *p.* 242. *t.* 242.

Xeranthemum (*ſquamoſum*) foliis linearibus ſulcatis villoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 152?

β Xeranthemum faſciculatum varietas flore albo. *Andréws. repoſ. bot.* 4. *p.* 279. *t.* 279.

Büſchelblättrige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *tomentoſo-lanatus albus fruticoſus ramoſus.* Folia *aceroſa linearia ſubteretia ſupra planiuſcula tomentoſa, ſubtus convexa glabra, inferiora pollicaria vel ſeſquipollicaria faſciculata patentia, ſuperiora et ramea duplo triplove breviora arcte adpresſa alterna.*

Flores *magnitudine praecedentis pedunculati*, Pedunculis *ſquamoſis*. Calycis *ſquamae lanceolatae acutae niveae vel flaveſcentes*. W.

17. ELICHRYSUM *virgatum*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis lanceolatis tomentoſis remotis patentibus, ramis unifloris, floribus pedunculatis. W.

Xeranthemum (*virgatum*) ramis unifloris virgatis, foliis lanceolatis tomentoſis, pedunculis ſubnudis. *Mant.* 284. *Berg. cap.* 275.

Xeranthemum foliis oblongis mucronatis tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.

Elichryſum africanum lanuginoſum, anguſtiſimo folio, calyce floris ſulphureo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 16. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 378.

Ruthenförmige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. Royen.* ♄ (*v. ſ.*)

Differt praecipue ab E. ſeſamoide *Calyce flavo.*

Antheras *caudatas eſſe docuit Dav. Royen.*

*18. ELICHRYSUM *ſtriatum*. W. †

E. foliis linearibus nervoſis villoſis, caule erecto.

Xeranthemum ſtriatum. *Thunb. prod.* 152.

Geſtreifte Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. ELICHRYSUM *lancifolium*. W. †

E. foliis lanceolatis acutis argenteis, pedunculis ſquamoſis.

Xeranthemum lancifolium. *Thunb. prod.* 152.

Lanzenblättrige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

20. ELICHRYSUM *Staehelina*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis ſericeis, pedunculis nudis unifloris terminalibus. W.

Xeranthemum (*Staehelina*) pedunculis terminalibus exſertis nudis unifloris, foliis lanceolatis tomentoſis. *Syſt. veg.* 624.

Xeranthemum foliis lanceolato-oblongis carinatis lanatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 378.
Stäheliniſche Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Royen.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *lignoſus, tener, paniculato-ramoſus, ut tota Herba albo-tomentoſus.* Pedunculi *longi, terminales.*

21. ELICHRYSUM *variegatum.* W.

E. fruticoſum erectum ramoſum, foliis oblongis tomentoſis imbricatis, ramis unifloris, floribus nutantibus. W.
Xeranthemum (*variegatum*) floribus ſolitariis nutantibus, ſquamis calycinis obtuſis maculatis. *Syſt. veg.* 624. *Royen. mſſ.*
Xeranthemum foliis lanceolatis mucronatis tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.
Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentoſis, foliis et ſquamarum ſummitatibus ferrugineis. *Raj. ſuppl.* 181.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 467.
Bunte Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

22. ELICHRYSUM *paniculatum.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis lineari-lanceolatis ſericeis, corymbo ſimplici terminali. W.
Xeranthemum (*paniculatum*) floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1203.
Xeranthemum foliis linearibus acutis argenteis recurvis, caule erecto. *Thunb. prod.* 152.
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. *t.* 67. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 467.
Riſpenblüthige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*23. ELICHRYSUM *bellidioides.* W.

E. herbaceum, foliis ovatis amplexicaulibus ſubtus niveo-tomentoſis, ramis unifloris, pedunculis nudis. W.
Xeranthemum (*bellidioides*) ramis unifloris, foliis ova-

to-oblongis cuſpidatis amplexicaulibus, pedunculis tomentoſis ſubaphyllis. *Forſt. prod. n.* 293.
Maſſiebenartige Strohblume. W.
Habitat in Nova Zeelandia. (*v. ſ.*)
Rami *ſimplices biunciales ſiliformes.* Folia *admodum parva vix unguicularia ovata ſupra glabra ſubtus niveo-tomentoſa.* Pedunculi *nudi tomentoſi.* Flos *magnitudine Bellii minuti.* W.

*1477. DENEKIA.

Thunb. Prod. praef.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii bilabiatae.

*1. DENEKIA *capenſis.*

Denekia capenſis. *Thunb. prod.* 153. *Ejud. Nov. gen.* 34. *p.* 177.
Capiſche Denekie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *aquis prope* Lange Kloof.
Caulis *teres ſtriatus tomentoſus ramoſus erectiuſculus ſpithamaeus et ultra.* Rami *alterni ſimiles apice nutantes.* Folia *alterna ſemiamplexicaulia oblongo-lanceolata obtuſa cum mucrone, integerrima undulata, ſupra glabra, ſubtus tomentoſa, inferiora digitalia, ſuperiora ſenſim breviora.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *coarctata.* Thunb. l. c.

1478. CARPESIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1284.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus; ſquamis exterioribus reflexis.

1. CARPESIUM *cernuum.*

C. floribus terminalibus ſolitariis cernuis. W.
C. floribus terminalibus. *Sp. pl.* 1203. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 134. *Scop. carn. n.* 1030. *Jacq. auſtr. t.* 204. *Barrel. ic.* 1142.
Carpeſium. *Act. upſ.* 1741. *p.* 81. *Hort. upſ.* 257.
Balſamita conyzae folio, flore cernuo. *Vaill. act.* 336.

Aſter atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
Aſter cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252.
Chryſanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 18. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 312.
Hängende Kragenblume. W.
Habitat in Italia, Auſtria, Helvetia, Hiſpania. 24 (*v. v.*)

2. CARPESIUM *abrotanoides.*

C. floribus axillaribus ſubſolitariis. W.
C. floribus lateralibus. *Sp. pl.* 1204. *Osb. it. t.* 10. *Wulfen in Jacq. Coll.* 1. *p.* 267. * *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 313.
Stabwurzartige Kragenblume. W.
Habitat in China, *inque umbroſis* Aquilejae. 24 (*v. ſ.*)
Caules *ramoſi, duriuſculi.* Folia *alterna, lato-lanceolata, in petiolos attenuata, obſolete crenata, digitum longa.* Flores *ſparſi, ſaepe ſolitarii ad axillas foliorum, longitudinaliter ſecundum ramos, ſeſſiles aut breviſſimis pedunculis uniflоris inſidentes, magnitudine nucis coryli, nutantes.* Calyces *umbilicati, cincti foliolis patulis.* Floſculi *numeroſi.* Semina *oblonga, nuda, glabra, balſamo quaſi illita.*

1479. BACCHARIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1285.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.

1. BACCHARIS *ivaefolia.*

B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 275.
Conyza fruteſcens, foliis anguſtioribus nervoſis. *Few. peruv.* 750. *t.* 37.
Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianae, floribus albis. *Pluk. amalth.* 82. *t.* 454. *f.* 10.
Eupatorium indicum, flore albo. *Barth. act. haſn.* 2. *p.* 57. *t.* 57.

Conyza africana humilis, foliis anguſtioribus nervoſis, floribus umbellatis. *Tourneſ. inſt.* 455.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 380.
Ivablättrige Baccharis. W.
Habitat in Virginia, Peru. ♄ (*v. v.*)
Floſculi *feminei corollula* 3-*fida, copioſiſſimi*; *Hermaphroditi diſci pauci*, 5-*fidi.*

2. BACCHARIS *nereifolia.*

B. foliis lanceolatis ſuperne uno alterove denticulo ſerratis. *Hort. cliff.* 404. * *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. n.* 2.
Arbuſcula foliis nerii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 381.
Oleanderblättrige Baccharis. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. BACCHARIS *arborea.*

B. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant.* 284.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 381.
Baumartige Baccharis. W.
Habitat in Ind. orient. *inſulae Johannae ſylvis. Koenig.* ♄
Arbor *tripedalis*, (?) *craſſitie brachii, umbroſa, maxima in hac claſſe, forte Syngeneſiae.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, integerrima, acuta, ſcabriuſcula* (*nec tomentoſa*), *palmaria, latitudine ſemipalmaria.* Corymbus *terminalis ramorum, paniculatus, ſpithamaeus longitudine et latitudine, ſubfaſtigiatus.* Calyx *ſubgloboſus, arcte imbricatus ſquamis ſubulatis.* Pappus *helvolus, ſeſſilis, piloſus, faſtigiatus, calyce duplo longior.* Semina *ſtriata.*

*4. BACCHARIS *viſcoſa.*

B. foliis ellipticis acutiuſculis trinerviis integerrimis petiolatis, junioribus viſcoſis. W.
B. foliis ovato-oblongis integerrimis trinerviis, junioribus viſcoſiſſimis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 341. *
Klebrige Baccharis. W.
Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄ (*v. ſ.*)
Rami *teretiuſculi ſtriati.* Folia *alterna conferta.*

longe petiolata elliptica acutiuſcula integerrima conſiſtentia glabra trinervia, nervo intermedio ramoſo; juniora viſcoſitate obducta. Corymbi *terminales pedunculati compoſiti ut in B. ivaefolia.* W.

5. BACCHARIS *halimifolia.*

B. foliis obovatis ſuperne emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 121. *Roy. lugdb.* 153. *Mill. dict. n.* 3. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 35. *Du Roy. harbk.* 1. *p.* 74. *Willd. arb.* 33.

Senecio virginianus arboreſcens, atriplicis folio. *Raj. hiſt.* 1796. *Herm. parad.* 225. *t.* 225.

Pſeudo-Helichryſum virginianum fruteſcens, halimi latioris foliis glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 4.

Elichryſo affinis virginiana fruteſcens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.

Argyrocome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 382.

Meldenblättrige Baccharis. W.

Habitat in Virginia. ♄ (*v. v.*)

*6. BACCHARIS *arbutifolia.*

B. foliis oblongis ſeſſilibus rigidis argute ſerratis venoſo-reticulatis, corymbo terminali, floribus congeſtis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 97. *

Sandbeerblättrige Baccharis. W.

Habitat in Peru. ♄

Frutex *glaberrimus.* Rami *cicatriſati, linea utrinque a báſi coſtae foliorum decurrente.* Folia *fere Arbuti modo breviora laevia venoſo-reticulata ſeſſilia; baſi parum anguſtiora argute ſerrata, inferne verſus integerrima erecta ſubimbricata.* Corymbi *ſimplices terminales.* Pedunculi *angulati folio lanceolato inſtructi.* Flores *globoſi.* Vahl. l. c.

*7. BACCHARIS *ſeſſiliflora.*

B. foliis oblongis ſeſſilibus dentatis integrisque, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Vahl.* 3. *p.* 97. *

Stiellosbluhende Baccharis. W.

Habitat in Braſilia. ♄

Tota glabra. Rami *ſuperne lineis decurrentibus*

ſubangulati. Folia *ſeſſilia, inferiora alterna, ſuperiora oppoſita ſemipollicaria vel minora obovata vel ſubrotunda plerumque dentibus* 3, 4-*utrinque, ſuperiora interdum unico interdum nullo, ſubcoriacea nervoſa, praeſertim ſubtus, laevia absque glaucedine ut in halimifolia.* Flores *duplo majores quam in B. halimifolia tres vel quatuor in apice ramorum ſeſſiles cylindrici glabri.* **Vahl. l. c.**

8. BACCHARIS *Dioſcoridis.*

B. foliis oblongis ſeſſilibus dentatis, dentibus baſeos profundioribus ſtipuliformibus. W.

B. foliis lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 289.

Conyza major altera. *Bauh. pin.* 265.

Conyza dioſcoridis. *Rauw. it.* 54. *t.* 54.

Conyza ſyriae. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1054. *Raj. hiſt.* 262. *Grou. orient.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 382.

Levantiſche Baccharis. W.

Habitat in Syria, Aegypto. ♄ (*v. v.*)

Sero *floret; in Caldario vix ad florem peruenit luxurians.*

*9. BACCHARIS *villoſa.*

B. foliis lanceolatis petiolatis extrorſum ſerratis ſubtus ramisque villoſo-ſubtomentoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 98.

Haarige Baccharis. W.

Habitat in monte Chadra Arabiae *felicis.* ♄

Dignoſcitur a B. Dioſcoridis ſequentibus: Ramis, Foliis *ſubtus,* Pedunculis Pedicellis*que villoſo-ſubtomentoſis,* Foliis *anguſtioribus, inferne verſus attenuatis in petiolum, baſi absque ſerraturis vel auriculis ſtipuliformibus,* Corymbis *longis pedunculatis faſtigiatis, pedunculis ſpithamaeis, foliis ſub ramificationibus ſubulatis,* Calycis *foliolis ſetaceis nec lanceolatis,* Pappo *helvolo.* **Vahl. l. c.**

10. BACCHARIS *indica.*

B. foliis obovatis denticulatis petiolatis. *Sp. pl.* 1205.

Eupatorio affinis planta zeylanica, foliis ulmi. *Breyn. cent. t.* 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 383.
Oſtindiſche Baccharis. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *ſtriis elevatis.* Folia *obovata, glabra, medio ſubſerrato-dentata magnitudine extimi pollicis.* Corymbus *magnus terminalis, pedunculis angulatis bracteis aliquot ſubulatis.* Calyces *cylindrici, laeves.* Rami *ex alis foliorum ſuperiorum, corymbo longiores.*

11. BACCHARIS *braſiliana.*

B. foliis obovatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis. *Sp. pl.* 1205.
Tremate. *Marcgr. braſ.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 383.
Braſilianiſche Baccharis. W.
Habitat in Braſilia.

Caulis *ſubangulatus.* Folia *obovata, obtuſa, ſubintegerrima, ſubtus venoſa et ſcabra.* Paniculae *rami nudiuſculi,* Floribus *remotis, alternis.* Calyx *ſquamis imbricatis, acutis.* Pappus *ferrugineus. Similis B. indicae, ſed folia rigidiora, ſeſſilia, vix dentata; Flores majores, rariores, remotiores.*

*12. BACCHARIS *tridentata.*

B. foliis ſeſſilibus cuneiformibus laevibus apice tridentatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 98.
Dreyzähnige Baccharis. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Rami *teretes vix villoſi virgati.* Ramuli *alterni e linea utrinque a baſi folii decurrente ſubangulati.* Folia *alterna pollicaria, ſuperne et ramulorum vix unguicularia, baſin verſus attenuata, parum infra apicem utrinque denticulo rarius gemino, obtuſa, ſubcoriacea, ſubtus venoſa, ad lentem quaſi pulverulenta, caeterum glabra.* Corymbi *ex apice ramulorum vel ex ultimis, axillis ſimplices, folium parvum ad baſin ſinguli pedicelli cuneiforme integerrimum.* Calycis *foliola ovata colorata margine ſubvilloſa* Floſculi *copioſi tenuiſſimi.* Semina *parva glabra ſtriata.* Pappus *purpuraſcens calyce parum longior. An dioica? cum flores tantum foemineos invenii in quotquot examinavi.* Vahl. l. c.

*13. BACCHARIS *dioica.*

B. foliis cuneiformibus subretusis integerrimis laevibus trinerviis, floribus dioicis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 98. *t.* 74.

Getrennte Baccharis. W.

Habitat in insula Montserrat *et* St. Dominici. ♄ (*v. s.*)

Rami *e lineis decurrentibus subangulati striati glabri.* Folia *alterna subsessilia pollicaria vel parum ultra crassiuscula utrinque subavenia laevia glabra trinervia, nervis versus apicem evanescentibus.* Pedunculi *ex apice ramulorum solitarii breves.* Flores *quatuor ad septem sessiles conferti subcapitati.* Vahl. l. c.

14. BACCHARIS *foetida.*

B. foliis lanceolatis serrato-dentatis, corymbis foliosis. *Sp. pl.* 1205. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmst. p.* 152.

Conyza americana frutescens foetidissima. *Dill. elth.* 106. *t.* 89. *f.* 105?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 384.

Stinckende Baccharis. W.

Habitat in Virginia. ♃

1480. C O N Y Z A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1286.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus, subrotundus. *Cor.* radii trifidae.

† *Herbaceae foliis non decurrentibus.*

1. CONYZA *squarrosa.*

C. foliis scabris, caulinis ovato-oblongis serratis, rameis oblongo-lanceolatis subintegerrimis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. W.

C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. *Hort. cliff.* 405. *Hort upsal.* 257.* *Roy. lugdb.* 157. *Gouan. monsp.* 436. *Scop. carn. n.* 1053. *Fl. dan. t.* 622. *Pollich. pal. n.* 788. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 353. *II.* 309.

C. foliis ovato-lanceolatis, rariter serratis floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 135.

C. major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Baccharis monſpelienſium. *Blackw. t.* 102.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 314.
Deutſche Dürrwurz. W.
Habitat in Germaniae, Belgii, Angliae, Galliae, *ſiccis.*
♂. 4. (*v. v.*)

2. CONYZA *ſcabra.* †

C. foliis oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunculis unifloris elongatis. *Mant.* 113.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 315.
Rauhe Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.*

Folia *utrinque ſcabra dentibus utrinque* 4. *ſ.* 5. Pedunculi *axillares verſus apicem ramorum uniflori demum foliis ſextuplo longiores.*

*3. CONYZA *folioloſa.* W.

C. foliis oblongis ſubintegerrimis ſubamplexicaulibus pubeſcentibus, pedunculis unifloris alaribus demum elongatis. W.
Beblätterte Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ramoſiſſimus diffuſus teres pubeſcens.* Folia *alterna ſeſſilia ſubamplexicaulia utrinque pubeſcentia integerrima vel dente uno alterove notata.* Pedunculi *uniflori in diviſione ramulorum ſolitarii longitudine foliorum, poſt antheſin valde elongati foliis ſextuplo longiores. A C. ſcabra* foliis *utrinque pubeſcentibus ſubintegerrimis ſemiamplexicaulibus*, ramulisque *valde folioſis differre videtur.* W.

*4. CONYZA *patula.*

C. foliis ellipticis ſerratis ſubtus villoſis, calycibus ſubgloboſis, foliolis lanceolato-ſubulatis, ramis patulis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 184.
Serratula foliis oblongo-ovatis obtuſe ſerratis, caule ramoſo-patulo, calycibus ſubrotundis mollibus. *Mill. ic.* 165. *t.* 247.
Ausgebreitete Dürrwurz. W.
Habitat in China. ⊙

*5. CONYZA *paniculata*. W.

C. foliis oblongis utrinque pubescentibus sessilibus, inferioribus petiolatis, dentatis, dentibus reflexis, caule paniculato, corymbis pedunculatis axillaribus. W.
Rispenstielige Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali*. (*v. s.*)

Caulis *erectus quadripedalis herbaceus teres striatus crassitie pennae cygneae fistulosus pubescens paniculatus, ramis alternis erectis simplicibus*. Folia *utrinque pubescentia obovata dentata dentibus brevibus reflexis; caulina petiolata basin versus profundius dentata, dentibus in utroque latere pluribus; ramea sessilia dentibus in utroque latere* 4 *vel* 6. Corymbi *axillares pedunculati fastigiati in apice ramorum paniculam formantes*. Calycis *squamae lineari-subulatae reflexopatentes*. W.

6. CONYZA *bifrons*.

C. foliis spathulato-oblongis amplexicaulibus serratis rugosis. W.
C. foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1207. *Hort. cliff.* 405.. *Mill. dict. n.* 2.
Eupatoria conyzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 87. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 316.
Spatelblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in Canada. 4

Conferatur Inula *bifrons*.
Inula bifrons ab hac est diversissima. W.

7. CONYZA *bifoliata*.

C. foliis cuspidato-dentatis, inferioribus petiolatis subrotundo-ovatis, superioribus sessilibus oblongis basi cuneatis, racemis axillaribus basi foliosis pedunculatis. W.
C. foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis, bracteis oppositis. *Sp. pl.* 1207.
Eupatoria conyzoides integro jacobaeae folio molli et incano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 177. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 317.
Zweyfachblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali*. ☉ (*v. s.*)

In ſpeciminibus minoribus, ſorte ſolo ſteriliori natis, pedunculi ſunt uniflori bracteis binis oppoſitis inſtructi; in majoribus vero racemi axillares, tri-vel ſexflori pedunculati bracteis binis vel oppoſitis vel alternis interdum etiam bracteis quatuor alternis. Bracteae *oblongae ſeſſiles plerumque integerrimae.* W.

8. CONYZA *pubigera.*

C. foliis oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunculis lanatis ſubbifloris. *Mant.* 113.
Sonchus volubilis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 299. *t.* 103. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 317.
Zarthaarige Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.*

Rami *raris villis adſperſi herbacei.* Folia *oblonga alterna baſi cuneata ſubpetiolata utrinque viridia rarisque pilis adſperſa, ſerraturis* 3. *ſ.* 4 *utrinque argutis fere dentata, nec ſcabra.* Pedunculi *axillares ſuperne ex alis foliorum, lanati,* 2, 3, *ſ.* 4 *floribus, calyce ante explicationem lanato.* H. U.

*9. CONYZA *purpuraſcens.*

C. foliis ovato-lanceolatis ferratis ſubtomentoſis, caule ſubherbaceo inferne ſimplici ſuperne corymboſo, floribus ovatis. *Swartz. prod.* 112.
C. odorata minor erecta purpuraſcens corymboſa foliis ovatis villoſis *Brown. jam.* 318.
C. major odorata. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 258. *t.* 158. *f.* 1.
Röthliche Dürrwurz. W.
Habitat in Jamaica. ☉

*10. CONYZA *trinervis.*

C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabris trinerviis, caulinis alternis, rameis ſuboppoſitis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86.
Dreynervige Dürrwurz. W.
Habitat in Braſilia.

Caulis *glaber folioſus farctus ramoſus.* Folia *ovato-lanceolata acuta integerrima glabra nitida trinervia breve petiolata; caulina alterna; ramea plerumque oppoſita.* Panicula *nuda mediocris in apice caulis et ramorum.* Calyx *glaber imbricatus, ſquamis ovatis.* Pappus *rufeſcens calyce longior.* Lam. l. c.

*11. CONYZA *ferrulata.*

C. foliis ovato-lanceolatis basi latioribus acute serratis petiolatis subglabris, corymbis ramosis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86.

Gesägte Dürrwurz. W.

Habitat in Brasilia.

Caulis *durus farctus teres ramosus fere glaber, bi-vel tripedalis.* Folia *alterna petiolata ovato-lanceolata acuta, basi latiora, argute dentata glabra trinervia.* Corymbus *laxus ramosus in apice ramorum.* Calyx *glaber imbricatus.* Pappus *rufescens.* Lam. l. c.

*12. CONYZA *madagascariensis.*

C. foliis lanceolato-linearibus rariter serratis glabris, panicula cymosa laxa terminali. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86

Madagascarische Dürrwurz. W.

Habitat in Madagascaria.

Differt a praecedente: foliis *erectis lanceolatis breve petiolatis glaberrimis rariter dentatis.* Folia *tri-vel quadripollicaria, 4 vel 5 lineas lata.* Flores *parvi.* Calyx *glaber brevis imbricatus.* Panicula *laxa corymbosa terminalis.* Pappus *rufescens.* Lamarck. l. c.

*13. CONYZA *stricta.* W.

C. foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis integerrimis pilosis, floribus corymbosis, caule paniculato stricto. W.

Steifästige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caulis *erectus sesquipedalis herbaceus paniculatus virgatus, ramis brevibus erectis adpressis.* Folia *alterna copiosa pollicaria piloso-pubescentia angusta lineari-lanceolata obtusa cum acumine, basi angustata.* Corymbi *parvi fastigiati in apicibus ramorum.* Flores *parvi.* Pappus *rufescens.* W.

14. CONYZA *canescens.*

C. foliis linearibus, panicula fastigiata. *Lin. suppl.* 367.

C. foliis linearibus subtus tomentosis, panicula fastigiata. *Thumb. prod* 153.

Conyza pinifolia. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86. *

Weifsliche Dürrwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *tota incana.* Caules *ſubſimplices teretes ſtricti, ramis lateralibus brevibus.* Folia *linearia digitalia margine reflexa ſubtus ſubtomentoſa.* Panicula *terminalis ſubdichotoma faſtigiata.* Calyx *ſubovatus imbricatus flore et pappo dimidio brevior.* Flos *purpureus pappo immixtus.* Habitus *C. cinereae.* Lin. ſuppl. l. c.

*15. CONYZA *oleaefolia.*

C. foliis lanceolatis baſi attenuatis obtuſis integerrimis tomentoſis, corymbo terminali, caule ſimplici. W.

C. foliis lanceolatis integerrimis utrinque tomentoſis, caulibus ſimplicibus apice corymboſis. *Lamarck encycl.* 2 *p.* 87. *

C. orientalis pumila incana oleae folio. *Tournef. cor.* 33. Olivenblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis erectus tomentoſus.* Folia *ſemipollicaria lanceolata obtuſa, baſi attenuata, integerrima, utrinque tomentoſa, alterna.* Corymbus *terminalis faſtigiatus,* Pedunculi *ſquamoſi.* Calyx *imbricatus, ſquamis ovatis obtuſis adpreſſis.* Pappus *ruſeſcens.* W.

16. CONYZA *candida.*

C. foliis ovatis petiolatis integerrimis obtuſis tomentoſis, pedunculis unifloris ſolitariis terminalibus axillaribusque incraſſatis. W.

C. foliis ovatis tomentoſis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Sp. pl.* 1208. *Hort. cliff.* 405. *Roy. lugdb.* 157. *Mill. dict. n.* 2.

C. cretica fruticoſa, folio molli candidiſſimo tomentoſo. *Tournef. cor.* 33.

C. ſaxatilis folio filaginis. *Bux. cent.* 2. *p.* 23. *t.* 17. *mala.*

Jacobaea cretica incana, integro limonii folio. *Barr. rar. t.* 217. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 387.

Weiſse Dürrwurz. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

Pedunculi *ſuperne incraſſati. Variat radiata: radio brevi recurvo.*

Caules *ſuffruticoſi ramoſi fere pedales craſſitie digi-*

ti minoris tomentosi rudimentis petiolorum densissime vestiti apice folioso. Folia *longe petiolata ovato-elliptica obtusa integerrima bipollicaria utrinque dense tomentosa nivea.* Caules *floriferi semipedales tomentosi candidi, Foliis semipollicaribus, radicalibus similibus, petiolatis alternis obsiti.* Pedunculi *uniflori solitarii terminales et axillares superne incrassati.* Bracteae *binae oblongae sessiles sub calyce.* Calycis *squamae oblongae lanceolatae tomentosae imbricatae.* W.

*17. CONYZA *verbascifolia.* W.

C. foliis ovatis petiolatis crenatis obtusis tomentosis rugoso-venosis, pedunculis unifloris solitariis terminalibus axillaribusque incrassatis. W.

C. verbasci foliis serratis. *Tournef. inst.* 455.

After tomentosus luteus verbasci folio. *Bocc. sic.* 60. *t.* 31. *f.* 2.

After ragusinus folio verbasci. *Zann. hist.* 33.

Königskerzenblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Sicilia, Graecia, Armenia. ♄ (*v. v.*)

Caules *praecedentis.* Folia *in apice ramorum utrinque tomentosa longe petiolata ovato oblonga pollicaria vel sesquipollicaria obtusa rugoso-venosa. Reliqua ut in praecedente, cui simillima.* W.

18. CONYZA *balsamifera.*

C. foliis oblongo-lanceolatis duplicato-dentatis acutis subtus tomentosis rugoso-venosis, petiolis dentatis, corymbo terminali divaricato. W.

C. foliis lanceolatis subtus tomentosis, petiolis etiam dentatis. *Sp. pl.* 1208. *Burm. ind.* 178.

C. odorata. *Rumph. amb.* 6. *t.* 24. *f.* 1. *Clus. exot.* 92.

C. arbor zeylanensis subrotundo folio maxime tomentoso. *Pluk. amalth.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 389.

Harzige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Pappus *ferrugineus. Forte Baccharis species.*

*19. CONYZA *mollis.* W.

C. foliis rhombeo-ovatis subsessilibus dentatis pubescen-

tibus, subtus tomentosis, caule superne nudo, floribus corymbosis. W.
Weiche Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Rami *teretes striati pubescentes superne nudi.* Folia *pollicaria subsessilia rhombeo-ovata grosse dentata pubescentia subtus niveo-tomentosa.* Corymbus *terminalis, ramis alternis paucifloris divaricatis, pedunculis unifloris.* Calycis *squamae lineari-lanceolatae.* Pappus *longus niveus.* W.

*20. CONYZA *chenopodifolia.*

C. foliis ovato-deltoideis inaequaliter serratis mollibus, racemulis caulem et ramulos terminantibus. *Lamarck encycl. 2. p.* 85.

β Eadem foliis latioribus ovato-subrotundis basi subincisis. *Lam. l. c.*
Gänsefussblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Borboniae.

Caulis *herbaceus ramosus folliosus superne tomentosus.* Folia *alterna petiolata ovato-deltoidea, profunde et inaequaliter dentata, juniora tomentosa, adulta fere glabra, iis Chenopodii muralis simillima sed molliora.* Flores *albi sessiles* 4 *vel* 5 *in apice ramorum.* Calycis *squamae lineares rectae tomentosae fere aequales.* Bracteae *pilis adpressis sericeis tectae.* Lam. l. c.

21. CONYZA *cinerea.*

C. foliis subtus pubescentibus, inferioribus ovatis repandis in petiolum attenuatis, superioribus oblongo-lanceolatis subintegerrimis, caule paniculato, floribus corymbosis. W.
C. foliis oblongis, floribus paniculatis, corollis cylindricis calyce duplo longioribus. *Sp. pl.* 1208.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419.
Senecio indicus atriplicis folio. *Morif. hist. 3. p.* 106. *s. 7. t.* 17. *f.* 7.
Senecio indica foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. *t.* 96. *f.* 1.
Olus scrophinum. *Rumph. amb.* 6. *t.* 14. *f.* 1. *Burm. ind.* 390.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 390.

Graue Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)
Caulis *erectus paniculatus pubescens.* Folia *canescentia lanceolato-elliptica repando-serrata remota.* Corollae *cylindricae purpureae.* Styli *breves.* Pappus *calyce longior.*

*22. CONYZA *prolifera.*
C. ramis apice proliferis, foliis ovatis dentato-angulosis in petiolum angustatis, corymbis confertis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 84.
Sonchus volubilis seu javanus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 299. *t.* 104. *f.* 1.
Sprossende Dürrwurz. W.
Habitat in Java.
Rami *tenuissime striati farcti scabri corymbo denso fere sessili terminati; apice ramis parvis pubescentibus muniti, quasi proliferi.* Folia *parva ovata acuta angulosa et inaequaliter dentata in petiolum attenuata supernе glabra viridia, subtus pubescentia.* Calycis *squamae subulatae ut in C. cinerea et chinensi.* Pappus *albus magnitudine calycis.* Lam. l. c.

23. CONYZA *chinensis.* †
C. foliis lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis. *Sp. pl.* 1208.
Senecio amboinicus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 36. *t.* 14. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 391.
Chinesische Dürrwurz. W.
Habitat in China. *Torea.*
Raro plures quam tres flores simul congesti.
Affinis videtur C. paniculatae cui vero folia *utrinque pubescentia,* flores *corymboso-paniculati nec congesti et sessiles.* W.

24. CONYZA *hirsuta.*
C. foliis ovalibus integerrimis subtus hirsutis. *Sp. pl.* 1209. *Mill. dict. n.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 392.
Zottige Dürrwurz. W.
Habitat in China.
Caulis *subvillosus.* Folia *oblonga s. ovalia integerrima scabra subtus valde hirsuta pallida.* Flores *in racemis conferti.* Calyces *Asteris.*

*25. CONYZA *pauciflora*. W.

C. foliis lanceolato-obovatis utrinque attenuatis glabris, subtus scabris, serratis, ramis unifloris. W.
Wenigblüthige Dürrwurz. W.
Habitat ad fluvium Senegal. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *erectus striatus semipedalis sesquipedalisque parce apice ramosus.* Folia *sesquipollicaria obovato-lanceolata basi valde attenuata, apice acuminata, margine remote serrata, viridia, supra glabra, subtus praecipue ad costam mediam scabra; superiora lanceolata.* Flores *magni semper in apice ramorum solitarii.* Calycis *squamae subulatae.* Pappus *pilosus scaber sessilis.* Rami *in planta tres vel quatuor, hinc quatuor vel quinque flores in tota planta. Habitus Vernoniae anthelminticae, flores non vidi, seminum pappus vero ut in Conyzis.* W.

26. CONYZA *aegyptiaca*.

C. foliis oblongo-spathulatis dentatis pilosis, floribus subpaniculatis globosis, foliolis calycinis subulatis mollibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 183.
Erigeron (*aegyptiacum*) foliis semiamplexicaulibus spathulatis dentatis floribus globosis. *Mant.* 112.
Erigeron serratum. *Forsk. aegypt.* 148.
C. capitata f. globosa. *Bocc. sic.* 13. *t.* 7. *f. B. Morif. hist.* 3. *p.* 114. *f.* 7. *t.* 20. *f.* 14.
Jacobaea aegyptiaca folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 326.
Aegyptische Dürrwurz. W.
Habitat in Sicilia, Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus sesquipedalis substriatus virens pubescenti-subviscidus.* Folia *alterna sessilia vix semiamplexicaulia spathulata s. obovato-lanceolata obtusiuscula subpubescentia subdentata, dentibus fere* 5, *basi vero integra.* Rami *ex supremis alis.* Flores *terminales* 4. *s.* 5, *pedunculati subrotundi, pedunculis purpurascentibus.* Calyx *subrotundus, squamis subulatis, intimis vix apice sanguinolentis.* Corollae *luteae, floscu-lis minutis;* Radiis *nudis copiosissimis; pistillis luteis mox evanescentibus, annulo pappo lato discum quasi cingentibus.* H. U. Mant. 1. p. 112.

Caulis *simplex cinerascens.* Folia *lineata.* Flores *paniculati.* Calyx *squamis pubescentibus apice patulis.* Flosculi *foeminei brevissimi absque limbo.* Stylus *bifidus luteus capillaris.* Mant. 2. p. 517.

27. CONYZA *Gouani.* W.

C. foliis lanceolatis apice serratis, margine scabris, inferioribus obovatis, floribus congestis, foliolis calycinis lanceolatis margine membranaceis. W.

Erigeron (*Gouani*) floribus congestis, calycibus scariosis, foliis lanceolatis subdentatis margine scabris. *Mant.* 469. *Jacq. hort.* 3. *p.* 43. *t.* 79.

Erigeron pedunculis multifloris corymbosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis linearibus lanceolatis sessilibus. *Gouan. illust. p.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 326.

Gouans-Dürrwurz. W.

Habitat in Canariis. ☉. 24 (*v. v.*)

Caulis *erectus teres pedalis simplex, pilis raris erectis.* Radix *praemorsa.* Folia *alterna semiamplexicaulia spathulata laevia, serraturis aliquot acutiusculis, margine et carina subciliata.* Flores *paniculati.* Calyx *subrotundus imbricatus, squamis lanceolatis nudis convexis arctis margine scariosis obtusiusculis (nec apice subulato patulis C. aegyptiacae).* Corollulae foemineae *apetalae copiosiores quam hermaphroditae.* Stigma *bifidum oblongum. C. aegyptiacae proxima.*

*28. CONYZA *senegalensis* W.

C. foliis oblongo-obovatis dentatis, dentibus basi profundioribus, floribus subcorymbosis congestis. W.

Senegalsche Dürrwurz. W.

Habitat ad fluvium Senegal. (*v. s.*)

Caulis *striatus piloso-hispidus.* Folia *oblongo-obovata basi angustata inferiora pollicaria superiora dimidio breviora sessilia, grosse dentata, dentibus basi profundioribus elongatis, utrinque calloso-punctata scabra.* Flores *subcorymbosi congesti in apice caulis.* Calycis *squamae lineari-lanceolatae scabrae.* W.

*29. CONYZA *dentata.* W.

C. foliis lanceolatis amplexicaulibus basi dilatatis pubescentibus dentatis, ramulis unifloris, pedunculis elongatis, caule hirto. W.

Gezähnte Dürrwurz. W.
Habitat ad fluvium Senegal. (*v. f.*)

Caulis *teres hirtus ramosus, ramis lateralibus longioribus.* Folia *pollicaria lanceolata basi rotundato-dilatata margine grosse dentata, dentibus rectis utrinque tenuissime pubescentia subcanescentia.* Flores *in ramulis solitarii longe pedunculati.* Calycinis *squamis lineari-subulatis scabris, inferioribus margine ciliatis.* W.

*30. CONYZA *villosa.* W.

C. foliis lanceolatis amplexicaulibus basi dilatatis villosis ferratis, ramulis unifloris, caule villoso. W.
Behaarte Dürrwurz. W.
Habitat in Aegypto? (*v. f.*)

Accepi hanc plantam sub nomina Inulae incisae Lamarckii et Inulae undulatae Linnaei. Inula undulata est longe alia planta. Simillima praecedenti differt tantum serraturis foliorum brevibus incumbentibus, caule pilis albis tecto. W.

31. CONYZA *aurita.*

C. foliis dentatis radicalibus glabriusculis obovatis, caulinis oblongis pubescentibus basi subpinnatifidis, caule paniculato, calycinis squamis subulatis, exterioribus pilosis. W.
C. foliis dentato-sinuatis, auriculis subdecurrentibus. *Lin. suppl.* 367.
Geöhrte Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. f.*)

Folia *radicalia reliquis majora rigidiora glaberrima obovata venis rubris grosse serrata inter serraturas undata.* Folia *caulina oblonga sublanceolata mollia villosa, apice serrata, medio sinuata, basi subpinnata, margine omni serrato-dentata subdecurrentia; pinnis duabus s. tribus foliaceis patulis utrinque.* Caulis *erectus rigens pedalis rubicundus pilosus ramosus, ramis erectis simplicibus.* Flores *ex apice caulis pedunculati sparsi vario modo.* Calyx *ovatus, foliolis linearibus apice patulis, exterioribus latioribus, interioribus in cylindrum formatis.* Flores *albi floseulis minutis, radiis linearibus minutis.* Pistilla *longiora erecta. Media inter Baccharin et Conyzam. Odor plantae Stachyos foetidae sed gratior.* W.

*32. CONYZA *guineenſis*. W.

C. foliis dentatis, radicalibus ſcabris obovatis, caulinis lanceolatis villoſis baſi ſubpinnatifidis, caulé paniculato, floribus corymboſis, calycinis ſquamis lanceolatis, exterioribus villoſis. W.

Guineenſiſche Dürrwurz. W.

Habitat in Guinea. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſesqui-vel bipedalis erectus paniculatus villoſus.* Folia *radicalia ſesqui-vel bipollicaria obovata ſcabra obtuſa remote ſerrata;* caulina *inferiora obovata pollicaria pubeſcentia groſſe dentata baſi profunde auriculato-dentata;* ramea *unguicularia lanceolata villoſa dentata baſi ſubpinnatifida, dentibus profundis;* baseos *integerrima nec ſerrata praecedentis.* Flores *corymboſi terminales.* Calycis *ſquamae lanceolatae acutae, exterioribus brevioribus villoſis. Similis praecedenti ſed* dentibus *inferioribus foliorum non dentatis et* calycis *forma diverſa.* W.

*33. CONYZA *amplexicaulis*.

C. foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus ſubdentatis hirtis, caule ramoſo divaricato, pedunculis unifloris. W.

C. foliis oblongo-ovatis dentatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 85.

Stengelumfaſſende Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis pedalisque ramoſus piloſus, ramis divaricatis.* Folia *radicalia obovata dentata; caulina oblonga vel lanceolata ſeſſilia baſi ſubamplexicaulia remote dentata vel interdum fere integerrima praecipue apicem ramorum verſus.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori pollicares vel ſesquipollicares.* Flores *ut in C. aurita cui habitu planta ſimilis.* W.

34. CONYZA *obliqua*. W.

C. foliis ovatis ſubamplexicaulibus denticulatis obliquis, caule ramoſiſſimo, pedunculis unifloris. W.

Erigeron (*obliquum*) ramoſiſſimum, foliis ovatis obliquis. *Mant.* 572.

Schiefblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙.

Caulis *herbaceus palmaris teres erectus piloſus ramoſiſſimus.* Rami *ex omnibus alis, inferioribus ſenſim longioribus diffuſis, ſuperne dichotomis oppoſitis.* Folia *alterna ſeſſilia ſemiamplexicaulia ovata venoſa, non rugoſa, fragilia rare piloſa, ſubtus nudiuſcula denticulata acutiuſcula flexuoſo-obliqua.* Flores *ſolitarii, longitudine pedunculi uniflori, copioſi.* Calyx *cylindricus pubeſcens, foliolis numeroſis aequalibus ſubulatis approximatis.* Corollae *luteae.* Corollulae *diſci hermaphroditae* 5 *-dentatae; Radii vix conſpicuae copioſae foemineae.* Stigmata *Diſci* 2, *erecta; Radii* 2, *patula.*

*35. CONYZA *orientalis*. W.

C. foliis ſcabris ſerratis, inferioribus obovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus; floribus terminalibus congeſtis. W.

C. orientalis Aſteris attici folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 35.

Levantiſche Dürrwurz. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *teres ſtriatus hiſpido-ſcaber ſuperne ramoſus, ramis brevibus ſimplicibus.* Folia *Aſteris annui, ſcabra viridia groſſe ſerrata, inferiora petiolata obovata, ſuperiora lanceolata ſeſſilia acutiuſcula.* Flores *in apice caulis et ramorum congeſti pauci ſubcorymboſi.* Calycis *ſquamae ſubulatae.* W.

36. CONYZA *ſicula*. W.

C. foliis lineari-lanceolatis ſcabris ſubintegerrimis margine revolutis, caule paniculato, pedunculis unifloris foliоſis, ſquamis calycinis inferioribus laxis. W.

Erigeron (*ſiculum*) calycinis ſquamis inferioribus laxis florem ſuperantibus, pedunculis foliоſis. *Sp. pl.* 1210. *Hort. cliff.* 407. *Gouan. monſp.* 458.

C. ſicula annua, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. ſic.* 62. *t.* 31. *f.* 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 28. *Pluk. phytog.* 168. *f.* 2.

C. caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Magn. monſp.* 77. *t.* 76.

C. ſpecies foliis virgae aureae. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 322.

Sicilianiſche Dürrwurz. W.

Habitat in Siciliae, Monſpelii *paludoſis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *rubentes.* Flores *absque radio minores.* Pedunculi *tecti foliis linearibus recurvis minutis. Ceterum ſimillima Erigero graveolenti excepto radio omni. Inulae pulicariae affinis.*

37. CONYZA *foetida.* W.

C. foliis linearibus baſi attenuatis mucronatis, corymbis pedunculatis coarctatis terminalibus. W.

Erigeron (*foetidum*) foliis lanceolato-linearibus retuſis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 1213.

Senecio africanus folio retuſo. *Mill. dict. n.* 7. *ic. t.* 233.

Senecio africanus perennis, foliis confertim naſcentibus. *Pluk. alm.* 343. *t.* 223. *f.* 3.

Pſeudo-Helichryſum fruteſcens africanum, retuſis foliis viridibus flore luteo nudo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *n.* 1.

C. africana Senecionis flore, retuſis foliis. *Herm. lugdb.* 661. *t.* 662.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 352.

Stinkende Dürrwurz. W.

Habitat in Africa. 2 (*v. ſ.*)

Nimium affinis Inulae foetidae ſed Flores *floſculoſi.*

*38. CONYZA *pungens.*

C. foliis tricuſpidatis ſubulatis pungentibus, caule paniculato angulato glabro. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 97.

C. memphitica juniperi folio tricuſpidi ſaepe auriculato, floribus aureis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 301.

Stechende Dürrwurz. W.

Habitat in Aegypti *montoſis ad* Cairum.

Caulis *pedalis ramoſus paniculatus ut in Cichorio ſpinoſo, ramis gracilibus angulosis glabris.* Folia *alterna rara ſubulata tricuſpidata, laciniis lateralibus brevisſimis.* Flores *terminales magni in apicibus ramulorum ſolitarii erecti flavi.* Calyx *turbinatus ſ. oblongus imbricatus, ſquamis ovatis glabris, interioribus mucronatis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *ſimplex ſeſſilis rufeſcens longitudine calycis.* Lam. l. c.

†† *Fruticoſae foliis non decurrentibus.*

39. CONYZA *ſordida.*

C. foliis linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule ſuffruticoſo. *Mant.* 466. *Deſf. atl.* 269.

Gnaphalium (*ſordidum*) fruticoſum, foliis linearibus, pedunculis ſubtrifloris, calycinis ſquamis lanceolatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1193. *Hort. cliff.* 401. *Gouan. monſp.* 435.

Elichryſum ſylveſtre anguſtifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Stoechadi citrinae affinis, capitulis parvis raris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156. *Raj. hiſt.* 283.

Stoechas citrina ſpuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368. 277.

Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hiſt.* 778.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 385.

Schmutzige Dürrwurz. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Hiſpania, Luſitania, Barbaria, *ad rupes, muros.* ♄ (*v. v.*)

Affinis maxime C. ſaxatili. Caulis *ſuffruticoſus* (*Lavandulae*), *ramoſus, albus.* Pedunculi *recti, longi, apice ſaepius triflori.* Calyces *ſquamis margine fuſcis.*

40. CONYZA *ſaxatilis.*

C. foliis linearibus ſubdentatis, pedunculis longiſſimis unifloris, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1206.

Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longiſſimis unifloris. *Hort. cliff.* 401.

Helichryſum capitulis ſingularibus brevibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 87. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 16.

Helichryſum ſaxatile, ſingulari capitulo amplo, anguſto ſtoechadis folio. *Bocc. muſ.* 142. *t.* 104.

Elichryſo ſylveſtri, flore oblongo, ſimilis. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 123. *t.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 386.

Stein-Dürrwurz. W.

Habitat in Italia, Iſtria, Carinthia, Valeſia, Palaeſtina, Barbaria. ♄ (*v. v.*)

Caules *primum procumbentes, dein erecti.* Calyces *cylindrici apice patulo membranaceo.* Floſculi *feminei, plurimi, nudi in ambitu.*

41. CONYZA *rupeſtris.*

C. foliis ſpathulatis ſubdentatis cauleque ſuffruticoſo tomentoſis, pedunculis elongatis unifloris. *Mant.* 113.

C. tomentoſa, polii foliis crenatis. *Shaw. afr.* 176. *t.* 176. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 386.
Felſen-Dürrwurz. W.
Habitat in Arabia. ♄. 24 *Forskaehl.*

Simillima C. ſaxatili, *ſed caules florentes faſciculis axillaribus foliorum minorum.* Folia *latiora, breviora, obtuſiora, utrinque albo-tomentoſa exceptis infimis.* Calycis *ſquamae non acutae patulae, ſed obtuſiuſculae, arcte imbricatae.* Corollae *luteae floſculis numeroſiſſimis.* Odor *gravis.* H. U.

42. CONYZA *ſericea.*

C. foliis lineari-filiformibus caulibusque tomentoſo-ſericeis, floribus paniculatis. *Ait. Kew. 3. p. 183.*
Chryſocoma (*ſericea*) fruticoſa albo-ſericea, foliis linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Lin. ſuppl. 360.*
Seidenartige Dürrwurz. W.
Habitat in Canariis. ♄ (*v. ſ.*)

Ramis, Foliis, Pedunculis*que ſericeis albiſſimis* Floribus*que luteis facile dignoſcitur.* Folia *linearia canaliculata longiora flaccida.* Ramuli *ſimplices ſed apicibus floriferis paniculati, ramulis brevioribus terminatis panicula pauciflora.* Calyces *glabri, ſquamis ſubulatis luteis.* Cortex *et* Lignum *ſapore acri pungente Incolis in uſu eſt contra Odontalgiam.* Lin. ſuppl. l. c.

*43. CONYZA *ericoides.*

C. fruticoſa, foliis linearibus revolutis ſubtus tomentoſis, floribus globoſis ſolitariis ramulos terminantibus. *Lamarck encycl. 2. p. 93.*
Heidenartige Dürrwurz. W.
Habitat in Peru. ♄

Frutex *ramoſiſſimus foliis Phylicae ericoidis.* Rami *ſuperne tomentoſi.* Folia *parva numeroſa approximata ſparſa patentia linearia ſupra glabra, ſubtus tomentoſa, margine revoluta.* Flores *ſolitarii ſeſſiles in apice ramulorum lateralium, ita ut caules floribus tecti appareant.* Squamae *calycinae lineares vix imbricatae, exteriores dorſo tomentoſae.* Pappus *ſimplex ſeſſilis rufeſcens.* Lam. l. c.

*44. CONYZA *thyoides.*

C. fruticosa, foliis amplexicaulibus ovato-acutis carinatis compressis distiche imbricatis, floribus solitariis sessilibus et lateralibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 91. *Ejusd. illust. gen. t.* 697. *f.* 5.
Lebensbaumartige Dürrwurz. W.
Habitat in Peru. ♄

Planta *habitu et foliorum forma singularis facie fere Thujae.* Caulis *lignosus sesquipedalis teres apicem versus tomentosus, ramis numerosis distichis sensim versus summitatem decrescentibus ut in Filicibus.* Rami *ex toto tecti foliis parvis numerosis amplexicaulibus ovatis acutis concavis carinatis, latere compressis et distiche imbricatis.* Folia *interne tomentosa valde approximata ut fasciam compressam rami repraesentent.* Flores *sessiles solitarii laterales ex foliorum axillis.* Calycis *squamae oblongae glabrae membranaceae.* Pappus *sessilis simplex rufescens.* Lam. l. c.

*45. CONYZA *cupressiformis.*

C. fruticosa glabra, foliis minutis obovatis carinatis quadrifariam imbricatis, floribus solitariis terminalibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 91. *Ejusd. illust. gen. t.* 697. *f.* 3.
Cypressenartige Dürrwurz. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

Frutex *bi-vel tripedalis singularis, facie Cupressi, floribus Athanasiae sed receptaculum nudum et pappus pilosus, tectus viscositate, hinc adspectu nitidus, et odore balsamicus.* Caulis *lignosus crassus rigidus, ramosissimus; ramis erectis glabris ramosis tenuibus foliosis, undique dense foliis tectis.* Folia *admodum parva ovata obtusa glabra carinata, interne concava numerosa dense quadrifariam imbricata iis Cupressi sempervirentis vel Juniperi phoeniceae simillima.* Flores *flosculosi flavi solitarii sessiles in apice ramulorum.* Calyx *cylindricus glaber, squamis obtusis imbricatis, interioribus longioribus.* Lam. l. c.

*46. CONYZA *lycopodioides.*

C. fruticosa, foliis subulatis imbricatis adpressis, floribus solitariis terminalibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 91. *illust. gen. t.* 697. *f.* 2.

Bärlappenartige Dürrwurz. W,
Habitat in rupibus insulae Borboniae. ♄

Frutex *sex vel septempollicaris rigidus lignosus, ramis erectis foliosis, plerumque fasciculatis, Lycopodio Selagini quadammodo similibus.* Folia *subulata erecta dense imbricata et ramos tegentia, tres lineas longa, glabra, supra convexa cum striis binis lateralibus, subtus concava vel canaliculata.* Flores *terminales solitarii sessiles albidi vel citrini.* Calyx *imbricatus, squamis subulatis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *albus pilosus sessilis, pilis tortuosis.* Lamarck. l. c.

*47. CONYZA *bryoides.*

C. fruticosa prostrata, foliis linearibus confertis subtus incanis, ramulis flore sessili terminatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 92.
Moosartige Dürrwurz. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

Frutex *parvus ramis brevibus procumbentibus, radices fibrosas proferentibus, ramulosis ramulis erectis foliosis numerosis caespitosis facie Bryi.* Folia *parva numerosa valde approximata linearia supra viridia, subtus alba tomentosa, ramulorum seniorum sesqui lineam longa, ramulorum sterilium duplo longiora.* Flores *sessiles flavi solitarii in apice ramulorum.* Calyx *cylindraceus imbricatus, squamis oblongis, interioribus fere glabris, sex-vel octoflorus.* Receptaculum *nudum.* Pappus *sessilis longitudine calycis.* Lam. l. c.

*48. CONYZA *linearifolia.*

C. fruticosa glabra, foliis linearibus subintegerrimis versus basin angustatis, racemulis brevibus foliosis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 92.
Linienblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄

Frutex *parvus ramosissimus glaber, ramis gracilibus foliosis apicem versus leviter striatis.* Folia *linearia basi attenuata integerrima vel dente uno alterove parvo apicem versus instructa, pollicaria, binas lineas lata.* Flores *sessiles vel subsessiles in racemis foliosis brevibus ad apicem ramorum et ramulorum.* Calyx *glaber oblongus imbricatus, squamis interioribus lineari-lan-*

ceolatis margine albis ſcarioſis. Pappus *rufens longitudine calycis.* Lam. l. c.

*49. CONYZA *punctata.* W.

C. fruticoſa, foliis linearibus, acuminatis baſi attenuatis impreſſo-punctatis, pedunculis longiſſimis terminalibus unifloris. W.

Punctirte Dürrwurz. W.

Habitat in Chili. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati glabri.* Folia *alterna conferta ſtricta ſesquipollicaria anguſta linearia acuminata, baſi attenuata ſubcarnoſa ſcabriuſcula, margine integerrima ſcabra, impreſſo leviter punctata.* Pedunculi *ſemipedales et longiores ſolitarii vel gemini in apice ramorum uniflori, ſquamis aliquot ſubulatis diſtantibus obſiti.* Calycis *ſquamae lanceolatae acutae.* Pappus *rufeſcens.* W.

*50. CONYZA *canarienſis.*

C. fruticoſa, foliis linearibus baſi attenuatis obtuſiuſculis, ſerratis, corymbo terminali. W.

Canariſche Dürrwurz. W.

Habitat in Canariis. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes, juniores pubeſcentes.* Folia *alterna conferta patentia linearia baſi in petiolum attenuata, obtuſiuſcula, margine ſerrata, utrinque viridia ſcabriuſcula.* Corymbus *terminalis ſimplex umbellatus, pedunculis ſquamoſis.* Flores *flavi.* Calycis *ſquamae oblongae arcte imbricatae.* W.

*51. CONYZA *incana.* W.

C. fruticoſa, foliis linearibus baſi attenuatis ſubdentatis tomentoſis, corymbo terminali. W.

Erigeron (*incanum*) foliis linearibus tomentoſis ſubdentatis floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 72.

Doldentraubige Dürrwurz. W.

Habitat in Arabia. *felici* ♄

Frutex *ramis tomentoſis.* Folia *ſeſſilia approximata linearia, baſi ſenſim anguſtata acutiuſcula tomentoſa, margine parum revoluta, interdum dente uno alterove.* Corymbi *terminales multiflori.* Calyx *ſubvilloſus, fo-*

liolis linearibus. Corollulae *radii nudae.* Pappus *ferrugineus calyce longior.* Vahl. l. c.

52. CONYZA *inuloides.*

C. foliis cuneiformni-linearibus obtusis crenato-denticulato glabris, caule fruticoso, antheris bisetis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 182.

Chrysocoma (*dichotoma*) fruticosa prolifera dichotoma glabra, foliis linearibus planis serratis scabriusculis, pedunculis corymbosis squamosis hirtis. *Lin. suppl.* 359. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 171. *Collect.* 1. *p.* 44. *

Alantartige Dürrwurz. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. ♄

Frutex *caule glabro prolifero, per dichotomiam ramoso, ubi ramus terminatur panicula, mox infra illam dividitur caulis in duos ramos similiter dividendos.* Folia *breviora argute serrata linearia obtusiuscula scabriuscula, punctis minutissimis.* Corymbi *terminales simplices.* Pedunculi *hirsuti, bracteis subulatis vestiti.* Calyx *purpurascens.* Flores *lutei.* Lin. suppl. l. c.

*55. CONYZA *chrysocomoides.*

C. caule fruticoso, foliis linearibus integerrimis villosis, villis adpressis, pedunculis foliosis unifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 269. *t.* 232. *

Goldhaarartige Dürrwurz. W.

Habitat in Barbariae, *collibus arenosis prope* Kerwan. ♄

Planta *cinereo-virescens villosa, villis brevibus adpressis.* Caules *fruticosi ramosi graciles sesquipedales.* Folia *linearia sparsa alterna patentia integerrima.* Pedunculi *filiformes uniflori laxe paniculati foliosi.* Calyx *ovato-cylindricus imbricatus, foliolis linearisubulatis margine membranaceis pubescentibus.* Flores *flosculosi omnes.* Corollulae *tubulosae, foemineae exiguae vix conspicuae edentulae in radio.* Desf. l. c.

*54. CONYZA *Coronopus.*

C. fruticosa viscosa, foliis lineari-lanceolatis serratis, serraturis oblongis sursum versis, floribus globosis corymbosis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 90.

Schlitzblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in insula Rodrigo. ♄

Folia *approximata ad apicem ramorum glabra bi-s. tri-pollicaria lineari-lanceolata basi attenuata ad medium usque integerrima, apice profunde dentata, dentibus distantibus adscendentibus.* Flores *globosi parvi, in corymbo terminali.* Calyx *glaber rotundatus imbricatus.* **Lam. l. c.**

*55. **CONYZA** *salicifolia.*

C. fruticosa, foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine revolutis utrinque attenuatis subtus tomentosis, corymbo terminali composito. W.

C. fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, superne viridibus subrugosis, subtus tomentosis venosis. *Lam. encycl. 2. p. 89.*

β C. foliis linearibus angustissimis. *Lam. l. c.*

Weidenblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in insula Mauritii *et* Borboniae. ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes tuberculosi, juniores tomentosi.* Folia *alterna petiolata fere Salicis viminalis, lineari-lanceolata utrinque attenuata bipollicaria, margine integerrima revoluta, supra glabra, subtus alba tomentosa.* Corymbus *terminalis compositus divaricatus, pedunculis tomentosis.* Calyces *cylindracei imbricati, squamis exterioribus ovatis pubescentibus, interioribus longioribus linearibus glabris. Varietas β differt foliis angustissimis fere filiformibus.* W.

*56. **CONYZA** *laurifolia.*

C. fruticosa, foliis oblongo-lanceolatis basi in petiolum angustatis subintegerrimis, corymbo terminali composito et patulo. *Lamarck. encycl. 2. p. 90.*

β C. foliis versus apicem latioribus. *Lam. l. c.*

Lorbeerblattrige Dürrwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. ♄

Arbor *vel* Frutex *magnus, ramis lignosis teretibus fere glabris superne foliosis.* Folia *sexpollicaria, pollicem lata sparsa longe lanceolata, basi in petiolum attenuata, supra saturate viridia leviter pubescentia, juniora ex toto pubescentia, interdum obscure crenata.* Flores *numerosi globosi in corymbo terminali amplo composito, pedunculis piloso-lanatis.* Calycis *squamae ovato-lanceolatae fere glabrae.* Pap-

pus *rufescens. Varietas β gaudet* foliis *glabris apice latioribus*, floribus *minoribus et* pappo *rufo longiore. An species distincta?* Lam. l. c.

57. CONYZA *tortuosa.*

C. caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405.

Conyza madagascariensis fruticosa, tortuoso caule, corni folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 587.

Gekrümmte Dürrwurz. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄.

Caulis *frutescens tortuosus*, Rami *subhirsuti striati simplices.* Folia *in ramis inferiora obverse ovata, superiora ovato-lanceolata integra venosa durinscula utrinque scabra, petiolis brevissimis insidentia, magnitudine pollicis.* Ramus *racemo terminatus et e singula ala summorum quatuor vel quinque foliorum excrescit racemus magnitudine et figura praedicto simillimus, singulus simplicissimus vix spithamaeus patens reflexus se deorsum crenatus.* Flores *in eo alterni sessiles sursum versi, rotundati calyce imbricato, squamis ovatis, interioribus lanceolatis.* Pappus *seminum* setaceus *fastigiatus.* Hort. cliff. l. c.

*58. CONYZA *rigida.*

C. foliis petiolatis obovatis integris scabris subtus venosis, spicis flexuosis, floribus secundis geminatis. *Swartz. prod.* 113.

Steife Dürrwurz. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*59. CONYZA *glabra.*

C. foliis petiolatis ovatis integerrimis glabriusculis venosis, spicis rectis, floribus secundis. W.

Glatte Dürrwurz. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes pubescentes pilis adpressis tecti.* Folia *petiolata ovata acuta integerrima venosa viridia, pilis minutissimis, praesertim subtus adpressis tecta.* Spicae *foliosae in apice ramulorum, floribus alternis secundis subsessilibus solitariis.* Calycis *squamae ovatae,*

interiores longiores lanceolatae. Pappus *niveus calyce longior.* W.

*60. CONYZA *amygdalina.*

C. fruticosa, foliis petiolatis ovato-lanceolatis serratis subtomentosis, floribus corymbosis. *Lamarck encycl. 2. p. 90.*

β C. foliis subsessilibus utrinque tomentosis sericeis. *Lam. l. c.*

Mandelblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. ♄

Folia *petiolata ovato-lanceolata serrata canescentia vel leviter tomentosa pollicem lata venosa.* Corymbus *terminalis.* Calyx *fere glaber brevis imbricatus, squamis lanceolatis margine scariosis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *sessilis pilosus subrufescens. In varietate* β *sunt rami tomentosi et folia sericea tomentosa pulcherrima.* Lam. l. c.

*61. CONYZA *melastomoides.*

C. fruticosa, foliis sessilibus ovatis dentatis trinervis, supra nudis rugosis, subtus tomentoso-sericeis. *Lamarck encycl. 2. p. 91.*

Schwartzschlundartige Dürrwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. ♄

Rami *folioso medulla farcti.* Folia *sesquipollicaria alterna sessilia ovata dentata tri-vel quinquenervia supra glabra rugosa subtus tomentosa sericea.* Corymbus *terminalis coarctatus.* Calycis *squamae lineares acutae subaequales margine leviter scariosae.* Pappus *simplex sessilis rufescens calyce parum longior.* Lamarck l. c.

*62. CONYZA *lithospermifolia.*

C. fruticosa, foliis lanceolatis apice dentatis utrinque pilosis confertis, squamis calycinis interioribus aridis. *Lam. encycl. 2. p. 91.*

Steinsamenartige Dürrwurz. W.

Habitat in altissimis montibus insulae Mauritii. ♄

Frutex *quadri-vel quinquepollicaris.* Caulis *in aliquot ramos divisus superne folioso.* Folia *sesquipollicaria approximata lanceolata apice parum dentata,*

baſi attenuata, ſere trinervia, utrinque pilis albis adpreſſis tecta ut in Lithoſpermo arvenſi. Corymbi *glomerati in apicibus ramorum.* Pedunculi *valde villoſi bracteis nonnullis erectis inſtructi.* Calycis *ſquamae lineares acutae, exteriores villoſae, inferiores glabrae aridae ſcarioſae.* **Lam. l. c.**

*63. CONYZA *heliotropifolia.*

C. foliis ſeſſilibus oblongis integerrimis ſubtomentoſis, corymbo villoſo terminali, floribus congeſtis. *Lamarck encycl. 2. p. 90.*

Scorpionſchwanzblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄

Folia *ſeſſilia oblonga linguiformia integerrima ſuſco-viridia utrinque tomento tenui rufo tecta, in apicibus ramorum approximata quadri-vel quinquepollicaria pollicem lata.* Corymbus *terminalis mediocris, pedunculis villoſis quadri-vel ſexfloris.* Calycis *ſquamae lineares tomentoſae.* Pappus *rufeſcens calyce longior.* **Lam. l. c.**

*64. CONYZA *panamenſis.* W.

C. fruticoſa, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſcabris integerrimis triplinerviis, panicula terminali. W.

Panamiſche Dürrwurz. W.

Habitat in Panama. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *videtur fruticoſus, teres ſtriatus glaber.* Folia *ſesquipollicaria ſeſſilia ovato-lanceolata viridia utrinque ſcabra, margine integerrima, lentis ope vero ob puncta marginalia prominentia tenuiſſime ſerrulata apparent, triplinervia reticulato-venoſa.* Panicula *terminalis e pedunculis longis uni-vel biſloris compoſita.* Calycis *ſquamae oblongae adpreſſae.* Pappus *rufeſcens.* W.

*65. CONYZA *pyriſolia.*

C. fruticoſa, foliis ovatis acuminatis ſubdentatis glabris, corymbo paniculato laxo. *Lamarck encycl. 2. p. 90.*

Birnenblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Java. ♄

Rami *glabri lignoſi folioſi.* Folia *alterna petiolata ovata acuminata glabra vel integerrima vel dentibus raris parvis aequalibus munita.* Corymbus *laxus pa-*

niculatus. Flores *albi.* Calyx *glaber brevis imbricatus.* Pappus *rufescens calyce longior.* Lam. l. c.

*66. CONYZA *appendiculata.*

C. fruticosa, foliis lanceolatis serratis subtus tomentosis basi appendiculatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 89.
Angehängte Dürrwurz. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄

Affinis C. balsamiferae. Rami *lignosi tuberculati apicem versus tomentosi.* Folia *quadripollicaria, pollicem lata, lanceolata serrata petiolata supra viridia, subtus albo-tomentosa, dentibus elongatis ad basin in petiolo appendiculata.* Flores *flavi numerosi in corymbo composito terminali.* Calyces *et* Pedunculi *tomentosi.* Bracteae *lineares in divisione pedunculorum communium.* Semiflosculi *brevissimi in margine floris.* Lam. l. c.

*67. CONYZA *argentea.*

C. fruticosa, foliis ovatis tomentoso-sericeis semiamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus congestis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 88.
Silberfarbige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄

Frutex *argenteo-sericeus facie Gnaphalii.* Rami *lignosi teretes septem-vel octo-pollicares simplices tomentosi folliosi.* Folia *sparsa numerosa semiamplexicaulia ovata mollia utrinque tomentosa sericea.* Flores 2. *s.* 3 *magni terminales sessiles.* Flosculi *flavi calyce breviores.* Calycis *squamae erectae tomentosae barbatae.* Lam. l. c.

*68. CONYZA *populifolia.*

C. fruticosa, foliis ovatis subcordatis integerrimis petiolatis utrinque tomentosis, floribus umbellatis. W.
C. fruticosa, foliis cordatis tomentosis integerrimis, calycibus hemisphaericis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 88.
Pappelblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄ (*v. s.*)

Rami *tomentosi teretes striati, seriores fusci glabri a casu foliorum cicatrisati.* Folia *petiolata sesquipollicaria et longiora, ovata acuta basi leviter cordata integerrima utrinque tomentosa mollia subtus nivea.*

Flores 3 *vel* 6 *in apice ramorum pedunculati umbellati.* Pedunculi *tomentoſi ſulcati.* Calycis *ſquamae lanceolatae tomentoſae arcte imbricatae.* Flores *magni flavi.* Pappus *ſimplex ſetaceus.* W.

*69. CONYZA *carolinenſis.*

C. fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis integerrimis canis ſubtus tomentoſis, corymbo terminali compoſito. W.

C. foliis lanceolato-oblongis acutis integerrimis tomentoſis viſcoſis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 585. *Collect.* 2. *p.* 271. *

Caroliniſche Dürrwurz. W.

Habitat in Carolina, Florida *inſulisque* Bahamenſibus. ♄ (*v. v.*)

Frutex *quinquepedalis, ramis teretibus tomentoſis.* Folia *petiolata bipollicaria et ultra, ovato-lanceolata integerrima cana ſubtus tomentoſa alba.* Corymbi *compoſiti terminales.* Flores *violacei parvi.* Calycis *ſquamae oblongae tomentoſae.* W.

70. CONYZA *odorata.*

C. fruticoſa, foliis ovatis petiolatis ſubtus canis ſerratis, corymbo terminali compoſiio. W.

C. foliis ovatis ſerratis ſubtomentoſis acutis, caule corymboſo, corollis ſubgloboſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. *Mill. dict. n.* 17.

C. arboreſcens purpurea, folio verbaſci dentato. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 390.

Wohlriechende Dürrwurz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

71. CONYZA *arboreſcens.*

C. foliis ovatis integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, ſpicis recurvatis ſecundis, bracteis reflexis. *Sp. pl.* 1209. *Mill. dict. n.* 9. *Swartz. obſ.* 304. *

C. arboreſcens, floribus coeruleis. *Plum. ſpec.* 10. *t.* 130. *f.* 2.

C. fruticoſa, flore pallide purpureo, capitulis e lateralibus ramulorum ſpicatim exeuntibus. *Sloan. jam.* 124. *hiſt.* 1. *p.* 257.

Eupatorium erectum hirſutum, foliis oblongis rugoſis,

floribus ſpicatis per ramulos terminales declinatis, uno verſu diſpoſitis. *Brown. jam.* 313.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 392.

Baumartige Dürrwurz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

72. CONYZA *fruticoſa.*

C. foliis ovatis integerrimis obtuſis, floribus ſeſſilibus alternis, ramulis flexuoſis. *Sp. pl.* 1209.

Eupatorium americanum frutescens, hederae terreſtris folio, flore purpuraſcente. *Plum. ſpec.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 393.

Strauchartige Dürrwurz. W.

Habitat in Americä *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

*73. CONYZA *inciſa.*

C. foliis ovatis ſubcordatis piloſo-viſcoſis dentatis baſi auriculatis, diſco receptaculi favoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 184.

Eingeſchnittene Dürrwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Caulis *fruticoſus tripedalis pĩloſo-viſcoſus ut tota planta.* Folia *petiolata ovata pollicaria baſi ſubcordata profunde inciſa, margine groſſe dentata.* Petioli *appendiculati.* Corymbi *terminales pauciflori longe pedunculati.* W.

*74. CONYZA *arbutifolia.*

C. fruticoſa, foliis ovatis venoſis argute dentatis confertis, floribus ſeſſilibus terminalibus globoſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 93.

Sandbeerblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Peru. ♄

Frutex *ſesquipedalis, ramis erectis faſciculatis, ſuperne folioſis, inferne nudis a caſu foliorum cicatriſatis, utrinque linea decurrente notatis.* Folia *ſeſſilia ſparſa approximata, baſi acuta venoſa glaberrima argute ſerrata.* Flores *magni globoſi ſeſſiles aggregati terminales.* Calyx *imbricatus, ſquamis ovato-lanceolatis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *ſimplex ſeſſilis ruſeſcens.* Lam. l. c.

*75. CONYZA *myrſinites.*

C. fruticoſa, foliis lanceolatis bidentatis, floribus globoſis ſubcongeſtis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 91.

Myrtenartige Dürrwurz. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

Frutex *ramoſiſſimus, ramis tenuibus apice folioſis, leviter angulatis.* Folia *parva numeroſa lanceolata iis Myrti communis minoris ſimillima, utroque latere dente vel inciſura parva notata.* Flores *valde parvi ſubſeſſiles ſubgloboſi apice ramorum aggregati.* Calyx *imbricatus, ſquamis ovatis acutis, ſuperioribus margine leviter ciliatis.* Lam. l. c.

*76. CONYZA *magellanica.*

C. fruticoſa glabra, foliis ovato-cuneiformibus obſolete tridentatis, floribus ſolitariis ſubterminalibus. W.

C. fruticoſa glabra, foliis minimis ovato-cuneiformibus obſolete tridentatis, floribus lateralibus ſolitariis ramuſculos terminantibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 92.

Magellaniſche Dürrwurz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

Frutex *ſequenti ſimilis ramoſiſſimus diffuſus, parvitate foliorum diſtinctus, quae minora iis Serpylli.* Folia *cuneiformia obtuſa apice dentibus tribus emarginatis notata.* Flores *ovati ſeſſiles ſolitarii terminales, ad quorum latus ramulus excreſcit.* Calycis *ſquamae ovatae imbricatae.* Lam. l. c.

77. CONYZA *tricuneata.*

C. fruticoſa glabra, foliis cuneiformibus trilobis, floribus terminalibus congeſtis. W.

Erigeron (*tricuneatum*) fruticuloſum, foliis cuneatis trilobis. *Lin. ſuppl.* 368.

C. (*cuneifolia*) fruticoſa glabra, foliis cuneiformibus verſus apicem dentatis, floribus axillaribus et terminalibus ſubcongeſtis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 92?

Keilblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Mexico. ♄ *D. Mutis.*

Frutex *minor ramoſiſſimus ſ. paniculatus folioſus.* Folia *alterna ſubpetiolata cuneata vix unguis longitudine nuda.* Flores *terminales ſeſſiles aliquot congeſti*

longitudine folii. Calyx *magnitudine seminis Lentis.* Flosculi *apetali copiosi in ambitu.* Pappus *calyce vix longior simplex.* Lin. suppl. l. c.

*78. CONYZA *retusa.*

C. fruticosa, foliis obovatis retusis apice crenatis nervosis pubescentibus, floribus corymbosis. W.

C. fruticosa, foliis ovato-cuneiformibus retusis, extimo margine crenatis, pubescentibus, floribus globosis corymbosis terminalibus axillaribusque. *Lamarck encycl. 2. p. 90.*

Ausgerandete Dürrwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. ♄

Caulis *lignosus sesqui-vel bipedalis ramosus teres, inferne nudus cicatrisatus, superne pubescens apice foliosus.* Folia *alterna conferta ad apicem, ovato-cuneiformia obtusa apice grosse crenata, basi integerrima crassa succulenta pubescentia tri-vel quinquenervia.* Flores *globosi albi corymbosi, pedunculis ramosis pubescentibus.* Calyx *hemisphaericus imbricatus, squamis ovatis, interioribus subscariosis margine laceris.* Lam. l. c.

*79. CONYZA *buxifolia.*

C. fruticosa glabra, ramis strictis, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus lateralibus sessilibus. *Lamarck encycl. 2. p. 92.*

Buchsbaumblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Peru. ♄

Frutex *tri-vel quadripedalis glaber, ramis erectis confertis tuberculosis angulosis apice foliosis.* Folia *sparsa conferta semipollicaria subsessilia oblongo-ovata, basi angustata, integerrima, apice subemarginata.* Flores *laterales et axillares solitarii sessiles.* Calycis *squamae imbricatae ovato-oblongae leviter apice ciliatae.* Pappus *simplex sessilis albus.* Lam. l. c.

†† † *Fruticosae et herbaceae, caule alato.*

*80. CONYZA *genistelloides.*

C. fruticosa, caule alato articulato subaphyllo, floribus racemosis. W.

C. caulibus subfruticosis aphyllis alatis subglabris, alis

articulatim interruptis squamulo brevi - terminatis, floribus sessilibus lateralibus alternis. *Lam. encycl. 2. p.* 94.

Canambaya. *Marcg. bras.* 78.

Ginsterartige Dürrwurz. W.

Habitat in Peru, ♄ (*v. s.*)

Frutex *parvus facie Genistae sagittalis.* Caulis *ramosus articulatus alatus, articulis oblongis, inferioribus semipollicaribus, superioribus quadruplo brevioribus, in apicibus articulorum superiorum est squama elliptica vix lineam longa.* Flores 3 *vel* 6 *flavi subsessiles ad apices ramorum alterni racemum formantes.* Calycis *squamae ovatae acutae glabrae.* W.

*81. CONYZA *articulata.*

C. fruticosa ramosissima interrupte alata, foliis oblongo-ellipticis articulis brevioribus, floribus paniculatis. *Lamarck. encycl. 2. p.* 94.

Gegliederte Dürrwurz. W.

Habitat in Monte Video. ♄

Caulis *fruticosus cinereus glaber ramosissimus interrupte alatus. Ad apicem articuli est* Folium *elliptico-oblongum glabrum basi decurrens et articulum formans, articulo minus. Flores albo - flavescentes subglobosi sessiles interdum glomerati ad apicem ramorum in spicis paniculatis collecti.* Lam. l. c.

*82. CONYZA *sagittalis.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis denticulatis scabriusculis utrinque viridibus, floribus glomeratis in apicibus ramulorum. *Lam. encycl. 2. p.* 94.

Geflügelte Dürrwurz. W.

Habitat in Monte Video. ♄

Caulis *alatus ut in binis praecedentibus.* Folia *alterna lanceolata decurrentia bi-vel tripollicaria.* Flores 3 *vel* 5 *in apice plantae.* Calyx *brevis, squamis ovatis subpubescentibus, multiflorus.* Pappus *simplex calyce longior.* Lam. l. c.

*83. CONYZA *crispata.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis ferrato-dentatis nudis, pedunculis unifloris, caule fruticoso. *Vahl. symb. 1. p.* 71.

C. caule alato. *Forſk. cat. pl. arab. p.* 119. *n.* 495.
Gekräuſelte Dürrwurz. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *fruticoſus erectus ſtriatus glaber uti tota planta.* Rami *et* Pedunculi *alis dentato-ſinuatis criſpi.* Folia *decurrentia remota lato-lanceolata ſerrato-dentata ſesquipollicaria.* Pedunculi *ad apicem ramorum 2 vel 3 ſemipollicares uniflori.* Calycis *ſquamae lineari-lanceolatae longitudine radii.* Vahl. l. c.

*84. CONYZA *arabica.* W.

C. foliis decurrentibus linearibus integerrimis tomentoſis, floribus paniculatis. W.
Erigeron (*decurrens*) foliis decurrentibus linearibus tomentoſis, floribus paniculatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 72.
Arabiſche Dürrwurz. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *erectus ſtriatus pubeſcens ſuperne tomentoſus.* Rami *lignoſi.* Folia *decurrentia linearia integerrima tomentoſa ſemiunguicularia.* Flores *paniculati.* Pedicelli *capillares, foliolis binis minutis verſus apicem.* Calyces *villoſi, ſquamis ſetaceis pappo brevioribus.* Corollae *radii nudae.* Vahl. l. c.

*85. CONYZA *thapſoides.*

C. foliis decurrentibus ovatis mucronatis tomentoſis, inferioribus ſerratis, floribus corymboſis. W.
Conyza thapſoides. *Marſch. de Biberſt. fl. caucaſ. taur.*
Königskerzenartige Dürrwurz. W.
Habitat ad mare Caſpium. 24 (*v. v.*)

Verbaſco Thapſo habitu ſimillima. Flores *magnitudine C. ſquarroſae.* W.

86. CONYZA *virgata.*

C. foliis decurrentibus lineari-lanceolatis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, ſpica terminali elongata interrupta. W.
C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caulibus virgatis, floribus ſpicatis ſparſis congeſtis. *Sp. pl.* 1206.
C. altera, foliis helenii anguſtis, alato caule. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 98. *f.* 2.

C. anguſtifolia ſubincana, caule alato, ſpica multiplici, floribus inferioribus ternatis; ſuperioribus pauciori-bus. *Brown. jam.* 318.
Gnaphalium virgatum. *Amoen. acad.* 5. *p.* 405.
Helichryſum caule alato, floribus ſpicatis. *Sloan jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 152. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 318.
Ruthenförmige Dürrwurz. W.
Habitat in Jamaica, Carolina. 24 (*v. ſ.*)

*87. CONYZA *rugoſa.*

C. foliis decurrentibus ellipticis crenatis ſubtus tomentoſis (floribus capitatis. W.) *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 71.
Runzliche Dürrwurz. W.
Habitat in Braſilia.

Rami *lignoſi e foliis decurrentibus alati, alae integerrimae, altero latere glabrae, altero denſe tomentoſae uti rami.* Folia *lato-lanceolata crenata rugoſa, ſupra nuda, ſubtus tomentoſa ſesquipollicaria.* Pedunculi *ex alis ſupremis longitudine foliorum, tomentoſi.* Flores *congeſti in capitulum.* Vahl. l. c.

*88. CONYZA *alopecuroides.*

C. foliis decurrentibus ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis ſpica terminali denſa baſi interrupta. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 93. *
C. alopecuroides helenifolio caule alato. *Plum. ſpec.* 9. *amer. t.* 98. *f.* 1.
Fuchsſchwanzartige Dürrwurz. W.
Habitat in Martinica 24

Radix *napiformis.* Folia *decurrentia ovata ſerrata ſubtus albo-tomentoſa.* Spica *craſſitie pollicari baſi interrupta.* W.

*89. CONYZA *ſpicata.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis, ſpica terminali cylindracea pedunculata. W.
C. caule ſimplici ſubfruticoſo, foliis decurrentibus ovato-lanceolatis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, ſpica terminali denſa et integra. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 94. *
Cav. ic. 1. *p.* 8. *t.* 12. *
Aehrentragende Dürrwurz. W.
Habitat in America *meridionali.* 24

*90. CONYZA *redolens.* W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, spica terminali glomerata. W.
Gnaphalium redolens. *Forst. prod. n.* 535.
Duftende Dürrwurz. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄ (*v. s.*)
Caulis *lignosus ramosus totus alatus foliis decurrentibus.* Folia *semipollicaria lanceolata obtusa integerrima pubescentia, subtus leviter cano-tomentosa, decurrentia.* Spicae *in apicibus ramorum semipollicares sessiles glomeratae.* Calyces *villosi.* W.

91. CONYZA *decurrens.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis serrulatis, caule subdichotomo, floribus axillaribus sessilibus glomeratis. *Sp. pl.* 1206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 319.
Herunterlaufende Dürrwurz. W.
Habitat in India. ⊙
Statura *Filaginis.* Caulis *palmaris, erectus, villosotomentosus, ut tota planta.* Folia *lanceolata, decurrentia longius quam ipsa folia, ut in Genista sagittali.* Florum *glomeruli cinerei, ex alis foliorum, globosi.*

*1481. MADIA.

Molin. chil. p. 113.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex, exterior 8 vel 10 phyllus aequalis interiore longior, interior polyphyllus.

*1. MADIA *sativa.*

M. foliis lineari-lanceolatis petiolatis. *Molin. chil. ed. germ. p.* 114.
Oelgebende Madie. W.
Habitat in Chili. ⊙.
Caulis *fistulosus erectus teres.* Flores *pedunculati terminales.* Molin. l. c.

*2. MADIA *mellosa.*

M. foliis amplexicaulibus lanceolatis viscosis. *Molin. chilens. ed. germ. p.* 115.

Wilde Madie. W.
Habitat in Chili. ⊙.

*3. MADIA *viſcoſa.*

M. foliis lanceolatis ſeſſilibus viſcoſis, calycibus exterioribus decaphyllis. W.
M. (*viſcoſa*) foliis ſeſſilibus ſublanceolatis viſcoſis, floribus axillaribus. *Cav. ic.* 3. *p.* 50. *t.* 298. *
M. (*melloſa*) foliis ſeſſilibus, calycibus decaphyllis, radiis quinquefloris. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 29. *t.* 302.*
Klebrige Madie. W.
Habitat in Chili. ⊙ (*v. v.*)

1482. ERIGERON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1287.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtisſimae.

1. ERIGERON *graveolens.*

E. foliis ſublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multiflöris. *Mant.* 468.
E. ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1210. *Amoen. acad.* 4. *p.* 290. * *Gouan. monſp.* 457. *Mill. dict. n.* 6.
E. foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus decurrentibus, ramis multifloris, corollis radiatis, caule pyramidato. *Gouan. illuſtr. p.* 67.
Virga aurea minor, foliis glutinoſis et graveolentibus. *Tournef. inſt.* 484.
Conyza femina theophraſti, minor dioſcoridis. *Bauh. pin.* 261.
Conyza minor vera. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 321.
Starckriechendes Berufungskraut. W.
Habitat Monſpelii, *in* Oriente. ⊙ (*v. v.*)
Caules *erecti, purpuraſcentes.* Rami *inferne alterni, ſimplices.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, integerrima, ſcabriuſcula, adſperſa pilis minimis apice viſcidis, graveolentia.* Pedunculi *ſuperne laterales, ſolitarii, ad-*

ſperſi foliolis flore longioribus, uniflori. Calyx *oblongus, foliolis patulis, erectis, ante antheſin apice purpurascentibus.* Corolla *lutea, parva radio minuto, erecto.*

2. ERIGERON *glutinoſum.*

E. foliis lanceolato-linearibus piloſo-viſcidis, pedunculis unifloris. *Mant.* 112. *Ger. prov.* 205. †

Conyza montana, foliis glutinoſis piloſis. *Bauh. pin.* 265. *Raj. hiſt.* 265.

Conyza montana ſaxatilis, hyſſopi folio villoſo et glutinoſo, hiſpanica. *Barr. ic.* 158.

Conyza montana Myconis. *Dalech. hiſt.* 1200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 322.

Klebriges Berufungskraut. W.

Habitat in Hiſpaniae, Galliae *auſtralis montoſis maritimis.* 4

Pedunculi *alterni, uniflori, pauciores.* Flores *purpurei.* H. U.

*3. ERIGERON *caneſcens.* W.

E. foliis lanceolatis integerrimis pubeſcentibus, pedunculis unifloris axillaribus. W.

Graues Berufungskraut. W.

Habitat — — — — — (*v. ſ.*)

Caulis *cano-pubeſcens teres erectus ramoſus.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata integerrima pilis brevisſimis denſe obſita.* Pedunculi *axillares folio longiores uniflori ut caulis pubeſcentes, inferiores folio unico in medio inſtructi, ſuperiores aphylli.* Calyx *pubeſcens.* Corolla *radiata flava.* W.

4. ERIGERON *carolinianum.*

E. caule paniculato, floribus ſubſolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1210.

Virga aurea carolinenſis, linariae monſpeſſulanae foliis. *Dill. elth.* 412. *t.* 306. *f.* 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 323.

Caroliniſches Berufungskraut. W.

Habitat in Carolina. 4

*5. ERIGERON *nervoſum.* W.

E. foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſericeis, nervoſis, floribus paniculatis. W.

Nerviges Berufungskraut. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)
Caulis *erectus pedalis ſimplex albo-tomentoſus.* Folia *alterna inferiora quadri-pollicaria, ſumma ſemipollicaria et breviora, ſtricta rigida, lineari-lanceolata acuta integerrima nervoſa viridia, ſubtus pilis ſericeis adpreſſis albidis obſita.* Panicula *terminalis ſimplex, pedunculis tomentoſis.* Calyx *imbricatus, ſquamis oblongis.* Corollas *non vidi.* Pappus *rufeſcens piloſus.* W.

6. ERIGERON *canadenſe.*

E. caule floribusque paniculatis hirtis, foliis lanceolatis ciliatis. *Syſt. veg.* 628. *Fl. dan.* 292.
E. caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 258. *Gron. virg.* 122. *Gort. gelr.* 475. *Mill. dict. n.* 4. *Neck. gallob. p.* 350. *Reyg. ged.* 1. *p.* 205. *n.* 2. *Leers n.* 654. *Pollich.* 786. *Mattuſch. ſil.* 609. *Doerr. naſſ. p.* 103. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 361. *II.* 331.
E. floribus paniculatis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 84.
Conyzella. *Dill. cat. app.* 142.
Erigeron racemis lateralibus; foliis imis lanceolatis, dentatis, ſuperioribus linearibus, ciliatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 386. *n.* 3, *ed.* 2. *n.* 1060.
Conyza annua acris alba elatior, linariae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 29. *Bocc. ſic.* 85. *t.* 46.
Virga aurea virginiana hirſuta, flore pallido. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 204. *t.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 323.
Canadiſches Berufungskraut. W.
Habitat in Canada, Virginia, *nunc in* Europa. ⊙ (*v. v.*)

7. ERIGERON *bonarienſe.*

E. foliis inferioribus lanceolatis laciniatis, caulinis linearibus, floribus racemoſis. W.
E. foliis baſi revolutis. *Sp. pl.* 1211. *Mill. dict. n.* 3. *Murray. prodr.* 179.
E. foliis interioribus dentato-laciniatis; ſuperioribus integris. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 258.
Senecio bonarienſis purpuraſcens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. *t.* 257. *f.* 334.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 324.
Südamericaniſches Berufungskraut. W.
Habitat in America *auſtrali.* ⊙ (*v. ſ.*)

*8. ERIGERON *linifolium*. W.

E. foliis ſcabris, inferioribus lanceolatis medio dentatis, ſuperioribus linearibus, floribus corymboſis. W.
Leinblättriges Berufungskraut. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Sub nomine E. bonarienſis in hortis colitur, ſed ab hoc diverſum; foliis *inferioribus non laciniatis, brevioribus anguſtioribus et medio tantum dentatis,* foliis *caulinis ſummis anguſtiſſimis,* floribus *corymboſis,* pedunculis *multo longioribus.* W.

*9. ERIGERON *ſumatrenſe*.

E. tomentoſum; floribus racemoſo-paniculatis, foliis lanceolatis ſubſerratis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 28.
Sumatraſches Berufungskraut. W.
Habitat in Sumatra.

Caulis *tripedalis et ultra teres ſtriatus tomentoſus ruber.* Folia *ſeſſilia lanceolata tomentoſo-hiſpida, inferiora dentata, ſuperiora ſerrata.* Pedunculi *longi racemoſo-paniculati, foliolo uno alterove anguſto-lanceolato plerumque integro.* Calyx *tomentoſus, foliolis linearibus longitudine pappi.* Floſculi radii *multi capillares pappo nonnihil breviores;* diſci *infundibuliformes pauci longitudine pappi fertiles.* Pappus *ſimplex copioſus.* Retz. l. c.

*10. ERIGERON *ſericeum*.

E. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis tomentoſo-ſericeis integris ſerratisque, baſi appendiculatis: *Retz. ob.* 5. *p.* 28.
Seidenartiges Berufungskraut. W.
Habitat in Java.

Caulis *erectus ſimplex tomentoſus.* Folia *alterna petiolata ovato-lanceolata, alia ſerrata, alia integra, alia denique altero margine variantia, utrinque tomentoſa ſerrata; ad baſin utrinque dentem acutum longum unum alterumve habent.* Panicula *diffuſa.* Flores *magnitudine Conyzae cinereae.* Calyx *imbricatus, foliolis extimis breviſſimis, interioribus nonnihil floſculis*

longioribus. Floſculi *lutei*, diſci *hermaphroditi circiter* 20; radii *pauciores ſubulatis.* Pappus *piloſus rubens.* Retz. l. c.

*11. ERIGERON *ſtrigoſum.*

E. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubdentatis ſtrigoſo-piloſis, floribus corymboſo-paniculatis. W.

Erigeron ſtrigoſum. *Mühlenb. in litt.*

Behaartes Berufungskraut. W.

Habitat in Penſylvania. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſtriatus, pilis ſparſis albis obſitus.* Folia *alterna lanceolata baſi et apice attenuata, utrinque pilis copioſis adpreſſis obſita, integerrima, vel medio utrinque ſerraturis* 2. *ſ.* 3 *inſtructa.* Flores *corymboſo-paniculati.* Radius *copioſus ſubiformis albus.* W.

*12. ERIGERON *heterophyllum.*

E. foliis radicalibus ſubrotundo-ovatis profunde dentatis petiolatis, caulinis lanceolatis acutis medio ſubſerratis corymbo terminali. W.

Erigeron heterophyllum. *Mühlenb. in litt.*

Verſchiedenblättriges Berufungskraut. W.

Habitat in Penſylvania. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia longe petiolata ſubrotundo-ovata profunde et groſſe dentata, petiolo ſubulato bidentato;* inferiora *caulina bipollicaria ſeſſilia ovata acuta utrinque ſerraturis profundis tribus notata triplinervia;* ſuperiora *lanceolata acuminata vel integerrima, vel ſerraturis binis acuminatis utroque latere inſtructa, ut radicalia et inferiora glabra atque margine tantum ſetis rigidis ciliata.* Corymbus *terminalis faſtigiatus.* Corollae *radii albae filiformes copioſae.* Pili *in caule breves patentes.* W.

*13 ERIGERON *chinenſe.*

E. foliis caulinis obovatis in petiolum attenuatis ſerratis baſi ſubinciſis, ramеis lanceolatis ſubintegerrimis, floribus corymboſo-paniculatis. W.

E. caule paniculato, pedunculis axillaribus ſubunifloris, foliis villoſis acutis, inferioribus obverſe ovatis ſerratis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 30. *t.* 303. *

Chineſiſches Berufungskraut. W.

Habitat in China. ⊙
Corollae *radii breves albae copioſae.* W.

*14 ERIGERON *japonicum.* †

E. foliis ſeſſilibus obovatis ſerratis villoſis, floribus paniculatis. *Thunb. jap.* 312.
Japaniſches Berufungskraut. W.
Habitat in Japonia. ⊙

Radix *fibroſa annua.* Caulis *ſimplex filiformis piloſus erectus pedalis.* Folia *alterna obovata, attenuata in petiolos, ſemiamplexicaulia obtuſa ſerrata villoſa erecta pollicaria.* Flores *terminales paniculati.* Pappus *piloſus ferrugineus.* Thunb. l. c.
An a praecedente diſtinctum? W.

15 ERIGERON *jamaicenſe.*

E. caule paucifloro ſubvilloſo, foliis cuneiformi-lanceolatis, ſerraturis utrinque duabus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. * *Swartz. obſ.* 303. *t.* 8. *f.* 2. *
Senecio tomentoſus, foliis oblongo-ovatis leviſſime denticulatis, petiolis brevibus. *Brown. jam.* 320.
Senecio minor, bellidis majoris folio. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 325.
Weſtindiſches Berufungskraut. W.
Habitat in Jamaicae *agris.* ⊙

*16 ERIGERON *rivulare.*

E. foliis cuneatis acutis hirtis apice utrinque dentatis, margine ciliatis, caulinis ſeſſilibus, caule ſimpliciuſculo erecto paucifloro. *Swartz. prod.* 113.
Bach-Berufungskraut. W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ⊙

*17 ERIGERON *ſcabrum.*

E, foliis lanceolatis denticulatis undulatis ſcabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 153.
Scharfes Berufungskraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

18. ERIGERON *philadelphicum.*

E. caule multifloro, foliis lanceolatis ſubſerratis: cauli-

nis semiamplexicaulibus, floſculis radii capillaceis longitudine diſci. *Sp. pl.* 1211.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 325.
Philadelphiſches Berufungskraut. W.
Habitat in Canada. 24 *Kalm.* (*v. ſ.*)

Folia *oblonga lanceolata baſi cordata amplexicaulia ſubſerrata, margine tenuiſſime ciliata.* Corollae *purpureae capillares longitudine diſci.* W.

*19. ERIGERON *purpureum.*

E. caule multifloro piloſo, foliis oblongis ſubdentatis amplexicaulibus, corollis radii capillaceis diſco longioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 186.
Purpurfarbenes Berufungskraut. W.
Habitat ad ſinum Hudſonis. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ramoſus pedalis et ultra.* Folia *alterna acuta nunc integra nunc dentibus paucis notata.* Flores *paniculati.* Calycis *foliola lanceolata acuta aequalia glabra ſubcarinata, carina pilis raris adſperſa.* Corollulae *radii numeroſiſſimae purpureae, diſci flavae.* Ait. l. c.

*20. ERIGERON *bellidifolium.*

E. foliis radicalibus obovatis ſerratis, caulinis lanceolatis integerrimis, caule ſubbifloro, radio diſco longiore. W.
Erigeron bellidifolium. *Mühlenb. in litt.*
Maasliebenblättriges Berufungskraut. W.
Habitat in Penſylvania. 24 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia bipollicaria obovata utrinque ſerraturis tribus inſtructa ut caulina, margine albo-ciliata;* caulina *pollicaria lanceolata integerrima, inferiora obtuſa, ſuperiora acuta.* Flores 2 *rarius* 4 *in apice caulis pedunculati.* Corollulae *radii copioſae purpureae diſco longiores.* W.

*21. ERIGERON *Villarſii.*

E. foliis lanceolatis trinerviis ſcabris ſubdentatis ſeſſilibus, caule paniculato, radio diſco breviore. W.
Erigeron Villarii. *Bellardi app. ad fl. pedem. p.* 38. *t.* 7.

E. (*atticum*) caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis tri-

nervosis, floribus corymbosis. *Villars delph.* 3. *p.* 237.
Villarsches Berufungskraut. W.
Habitat in collibus Delphinatus *et* Pedemontii. 4 (*v. v.*)
Accedit ad E. philadelphium sed Folia *non amplexicaulia; trinervia scabra, et* Discus *brevior.* W.

22. ERIGERON *acre.*

E. pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suec.* 691; 741. *Roy. lugdb.* 165. *Reyg. ged.* 1. *p.* 205. *n.* 1. *Neck. gallob.* 349. *Leers herb. n.* 655. *Pollich. pal. n.* 790. *Mattusch. sil. n.* 610. *Doerr. nass. p.* 103. *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 361. *II.* 352.
E. vulgare. *Fl. lapp.* 308.
E. caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semiflosculis pappum aequantibus. *Hall. helv. n.* 85.
Conyzoides. *Dill. giss. p.* 154.
Conyza coerulea acris. *Bauh. pin.* 265.
Amellus montanus aequicolorum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 25. *t.* 26.
β E. (*drocbachense*) caule floribusque pedunculato, terminali majore. *Retz. prod. scand. n.* 1010. *Fl. dan. t.* 874.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 327.
Gemeines Berufungskraut. W.
Habitat in Europae *apricis, siccis.* 4 (*v. v.*)

23. ERIGERON *alpinum.*

E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, foliis obtusis subtus villosis. *Sp. pl.* 1211. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 1061.
E. caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semiflosculis pappum superantibus. *Hall. helv. n.* 86. R.
E. squamis calycinis planis, foliis obtusis subtus villosis. *Ger. prov.* 202.
Conyza coerulea alpina major et minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burs. XV.* 33.
Asteri montano purpureo similis f. globulariae. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 328.
Alpen-Berufungskraut. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Carnioliae. 4 (*v. s.*)

Pappus *rufo-ferrugineus est. Nimium affine sequenti, ut forte sola varietas. Variat extra alpes* Caule *paniculato*, Calyce *glabro.* Varietas *floribus albis datur.*

24. ERIGERON *uniflorum.*

E caule unifloro, calyce piloso. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suec.* 692; 742. *Gmn. norv. n.* 665. *Fl. dan. t.* 292.

E. caule unifloro, calyce tomentoso, radiis semifloseculosis. *Hall. helv. n.* 87.

E. polymorphum. *Scop. carn. n.* 1062.

Aster caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoso subrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9. *f.* 3.

Aster montanus coeruleus omnium minimus. *Raj. hist.* 3. *p.* 120. *Hall.* R.

Conyza caerulea alpini major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burs. XV.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 329.

Einblumiges Berufungskraut. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Salisburgi, Dalmatiae. 4 (*v. s.*)

Vulgo albo flore est, sed datur etiam flore purpureo. Hall. l. c. R.

25. ERIGERON *gramineum.*

E. caule unifloro, foliis linearibus ciliatis scabris. *Sp. pl.* 1212.

Aster caule unifloro longitudine foliorum linearium. *Gmel. sib.* 2. *p.* 174. *t.* 76. *f.* 2.

Aster acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth.* 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 330.

Grasblättriges Berufungskraut. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 4 (*v. s.*)

Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, aridis. Folia *lineari-filiformia ciliata scabra.* W.

26. ERIGERON *camphoratum.*

α E. foliis oblongo-lanceolatis subpubescentibus serratis, serraturis apice mucronatis, floribus coarctato-corymbosis. W.

E. foliis lanceolato-ovatis villosis: serraturis apice cartilagineis. *Hort. upsal.* 259. *Gron. virg.* 122.

Baccharis foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule herbaceo.
Gron. virg. 1. *p.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 330.
Camphorartiges Berufungskraut. W.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙ (*v. s.*)

27. ERIGERON *tuberosum.*
E. foliis linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso.
Sp. pl. 1212. *Gron. orient.* 266. *Gouan. monsp.* 438.
E. foliis lanceolato-oblongis denticulatis, pedunculis longis terminalibus unifloris. *Gouan. illustr. p.* 67.
E. foliis rigidis, caule sublignoso pauciflore. *Ger. prov.* 205.
E. caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberosa. *Sauv. monsp.* 55.
α Chondrilla bulbosa syriaca, foliis angustioribus. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla altera dioscoridis putata. *Clus. hist.* 2. *p.* 145.
Conyza marina. *Moris. hist.* 3. *p.* 114. *s.* 7. *t.* 19. *f.* 20. *bona.*
β Chondrilla bulbosa syriaca, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 130.
Conyza tuberosa lutea, foliis angustis et rigidis. *Magn. monsp.* 77. *Moris. hist.* 3. *p.* 114. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 15.
γ After conyzoides gesneri. *Moris. hist.* 3. *p.* 118. *s.* 7. *t.* 22. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 331.
Knolliges Berufungskraut. W.
Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria. 4
Caulis *brevis*, *lignosus.* Rami *simplices*, *uniflori.* Folia *sparsa*, *lanceolata*, *subpetiolata*, *integerrima.* Flores *lutei*, *Asteris facie*, *terminales*, *sessiles.* Pappus *griseus.* *Media inter Asteres et Erigera.* Radix *praemorsa.* Varietates *a Gronovio,*

* 28 ERIGERON *hirtum.*
E. foliis petiolatis ovatis dentatis villosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 153.
Capisches Berufungskraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

* 29 ERIGERON *scandens.* †
E. foliis ovatis serratis villosis, floribus axillaribus, caule scandente. *Thunb. jap.* 313.

Kletterndes Berufungskraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *filiformis ramosus purpurascens glaber scandens.* Folia *e singula gemma* 3 *vel* 4 *subsessilia ovata acuta dentata, dentibus setaceis, utrinque villosa unguicularia.* Flores *inter folia axillares solitarii. De genere non admodum certus sum, quum florem tantum unicum nondum apertum viderim.* Thunb. l. c.

*30 ERIGERON *incisum.*

E. foliis petiolatis ovatis inciso-dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 153.
Eingeschnittenes Berufungskraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*31 ERIGERON *pinnatifidum.*

E. foliis oblongis pinnatifidis hirsutis. *Thunb. prod.* 153.
Schlitzblättriges Berufungskraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

32. ERIGERON *pinnatum.*

E. foliis pinnatifidis denticulatis scabris. *Thunb. prod.* 153.
E. foliis pinnatifidis dentatis. *Lin. suppl.* 368.
Gefiedertes Berufungskrant. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *herbaceus erectus pedalis, subhispidus simplex.* Folia *alterna longitudine digiti pinnatifida, subdentata scabriuscula.* Flores *terminales subglomerati lutei magnitudine E. acris.* Pappus *albus.* Lin. suppl. l. c.

1483. TUSSILAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1289.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae. *Cor.* femineae ligulatae s. edentulae.

1. TUSSILAGO *Anandria.*

T. scapo unifloro bracteato, flore radiato subaperto, foliis ovatis dentatis subtus tomentosis, petiolo subalato. W.

☿ *Hermaphrodita* floribus radiatis, ſcapo foliis breviore. W.

T. ſcapo imbricato unifloro, foliis ovatis oblongis ex ſinuato-dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p. p.* 141. *t.* 67. *f.* 1.

♀ *Foemina* floribus ſubradiatis, ſcapo foliis longiore. W.

T. ſcapo unifloro ſquamoſo erecto, foliis lyrato-ovatis. *Sp. pl.* 1213. *Mill. dict. n.* 2.

T. ſcapo unifloro, calyce clauſo. *Hort. upſ.* 259. *t.* 3. *f.* 1. * *Gmel. ſib.* 2. *p.* 141. *t.* 68. *f.* 1.

Anandria. *Amoen. acad.* 1. *p.* 120. *t.* 11. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 334.

Geſchloſſener Huflattig. W.

Habitat in Sibiria. 24

In frigidioribus locis Calyx *clauſus flore floſculoſo; in calidioribus flore radiato patente.* Pappus *ſeſſilis, piloſus.*

Planta *polygamo-dioica, ut in plerisque hujus generis ſpeciebus*, flore *ſubaperto diſtincta.* Petioli *ſaepius alati, interdum nudi.* W.

*2. TUSSILAGO *lyrata*. W.

T. ſcapo unifloro ſubnudo, flore radiato patente, foliis oblongis, baſi ſubſinuatis lanuginoſis, ſubtus tomentoſis, petiolatis. W.

T. ſcapo unifloro, calyce ſubaperto. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2. *Lin. hort. upſ. t.* 3. *f.* 2.

Tuſſilago Anandria *β*. *Sp. pl.* 1213.

Leyerblättriger Huflattig. W.

Habitat in montoſis arenoſis Sibiriae *orientalis.* 24

Scapus *nudus unifloru*s, *ſub flore bracteis binis filiformibus inſtructus.* Folia *cana ſubtus niveo-tomentoſa petiolata oblonga, partim integra, partim baſi ſinuata et lyrata.* Petiolus *nudus. Differt a praecedente* ſcapo *non ſquamoſo, et* foliorum *forma.* W.

3. TUSSILAGO *dentata*.

T. ſcapo unifloro nudo, flore radiato erecto, foliis ſeſſilibus oblongis repando-dentatis villoſis. W.

T. ſcapo unifloro ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villoſis. *Sp. pl.* 1213.

After acaulos, hieracii villoſis foliis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 40. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 335.
Gezähnter Huflattig. W.
Habitat in America *calidiore.*

*4. TUSSILAGO *integrifolia.*

T. ſcapo unifloro nudo, flore radiato nutante, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis denticulatis obtuſis, ſubtus tomentoſis. W.
Tuſſilago integrifolia. *Michaux.*
Perdicium (*ſemifloſculare*) ſcapo tomentoſo unifloro, flore ſemifloſculoſo nutante, foliis ovato-oblongis ſuperne viridibus, inferne argenteo-tomentoſis. *Walt. carol.* 204.
Ganzblättriger Huflattich. W.
Habitat in Carolina. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia pollicaria ſeſſilia oblongo-lanceolata obtuſa breviſſime mucronata, margine tenuiſſime et remote denticulata, ſupra ſublanuginoſa, ſubtus niveo-tomentoſa.* Scapus *erectus quadri vel quinquepollicaris nudus tomentoſus.* Flos *radiatus nutans.* W.

*5. TUSSILAGO *albicans.*

T. ſcapo unifloro nudo, flore radiato cernuo, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obſolete denticulatis, ſubtus tomentoſis. W.
T. ſcapo unifloro ebracteato, flore erectiuſculo, foliis lanceolato-ovatis ſubtus tomentoſis obſolete retrorſum ſerratis. *Swartz. prod.* 113.
Leontodon (*tomentoſum*) calyce oblongo, foliis lanceolatis indiviſis ſubtus tomentoſis, pappo ſtipitato. *Lin. ſuppl.* 347.
Weislicher Huflattich. W.
Habitat in Jamaica. ⊙ (*v. ſ.*)

Radix *ſimplex.* Folia *radicalia lanceolata ſ. lanceolato-ovata obſolete retrorſum ſerrata, digitalia, ſupra arachnoidea ſubtus albo-tomentoſa.* Scapus *foliis longior, ſuperne magis tomentoſus.* Calyx *oblongus imbricatus, ſquamis ſubpappoſis linearibus acutis, margine ſubmembranaceis.* Semina *oblonga ſtriata.* Pappus *piloſus ſtipitatus ruſeſcens.* Receptaculum *nudum.* Lin. ſuppl. l. c.

Similis praecedenti, differt vero: radice *fibroſa,* foliis *petiolatis utrinque attenuatis minus denſe tomen-*

tosis, obsolete reflexo-denticulatis, scapo *sub flore lanuginoso*, flore *cernuo nec nutante*. W.

*6. TUSSILAGO *pumila*.

T. scapo unifloro nudo, flore radiato erecto, foliis sessilibus obovatis denticulatis basi sinuatis, subtus tomentosis. W.

T. scapo unifloro ebracteato erecto, foliis lyratis incisis denticulatis tomentosis. *Swartz. prod.* 113.

Zwerg-Huflattich. W.

Habitat in Jamaica. ☉ (*v. s.*)

Folia *radicalia sessilia semipollicaria obovata denticulata basi sinuata subtus dense tomentosa.* Scapus *bipollicaris erectus uniflorus nudus villosus.* Flos *parvus radiatus erectus.* W.

7. TUSSILAGO *nutans*.

T. scapo unifloro nudo, flore radiato nutante, foliis petiolatis obovatis dentatis basi sinuatis, subtus tomentosis. W.

T. scapo unifloro ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtusis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. *Swartz. obs.* 305.

Leontodon foliis radicalibus oblongis ovatis subtus lanuginosis incanis, scapo simplici nudo unifloro. *Brown. jam.* 310.

Dens leonis folio subtus incano, flore purpureo. *Sloan. jam.* 123. *hist.* 1. *p.* 255. *t.* 150. *f.* 2.

After primulae veris folio, flore singulari purpureo. *Plum. spec.* 14. *ic.* 41. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 335.

Hängender Huflattich. W.

Habitat in Jamaicae *graminosis.* ☉

*8. TUSSILAGO *trifurcata*.

T. scapo unifloro bracteato, flore radiato erecto, foliis spathulatis trifurcatis glabris. W.

T. scapo unifloro squamoso erecto, foliis spathulatis trifurcatis. *Forst. Comment. goett.* 9. *p.* 38. *

Dreyspitziger Haflattich. W.

Habitat in Terra Magellanica. 24

Radices *filiformes simplices ad latera horizontaliter divergentes, e quorum medio inferne prodit caudex sim-*

plex elongatus. Folia *radicalia faſciculata ſpathulata, lamina ſpathulae in lacinias tres, (immo quatuor et quinque) fiſſa oblongas erectas, digitiformia.* Folia *ceterum laevia glabra patentia pollicaria.* Scapus *uniflorus teres ſubimbricatus ſquamulis ſubulatis linearibus, palmaris vel etiam pollicaris.* Forſt. l. c.

9. TUSSILAGO *alpina.*

T. ſcapo unifloro ſubnudo, flore diſcoideo, foliis reniformibus dentatis glabris. W.

T. ſcapo unifloro ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis utrinque virentibus. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14 *p.* 755. *Hoſt. ſynop.* 456.

T. ſcapo ſubnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gouan. monſp.* 438. *Mill. dict. n.* 3. *Mattuſch. ſil. n.* 611. *Jacq. auſtr. t.* 246.

Petaſites ſcapo unifloro, foliis reniformibus. *Hall. helv. n.* 142.

Petaſites ſcapo ſaepius unifloro, folioſo; foliis orbiculatis, crenato-dentatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 369. *n.* 2.

Tuſſilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197.

T. alpina 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 335.

Alpen-Huflattich. W.

Habitat in alpibus Sileſiae, Bohemiae, Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae. 24 (*v. v.*)

Folia *utrinque viridia glabra.* Petioli *lanuginoſi.* Scapi *baſi lanuginoſi, plerumque* Bracteis *tribus inſtructi,* infima *vaginata cum appendice foliacea;* media *infra medium ſcapi ovata vaginata;* ſumma *infra florem oblongo-lanceolata.* W.

10. TUSSILAGO *diſcolor.*

T. ſcapo unifloro ſubnudo, floro diſcoideo, foliis reniformibus dentatis ſubtus tomentoſis. W.

T. ſcapo unifloro ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis, ſupra lucidis, ſubtus tomentoſo-incanis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *g.* 755. *Hoſt. ſynop.* 456.

Tuſſilago alpina *β. Sp. pl.* 1214.

T. alpina rotundifolia caneſcens. *Bauh. pin.* 197.

T. diſcolor. *Jacq. auſtr. t.* 247.

T. alpina. *Scop. carn. n.* 1056.
Tusſilago alpina 1, flore evanido. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.
Zweyfarbiger Huflattich. W.
Habitat in alpibus Salisburgenſibus, Auſtriacis, Carniolicis. 4 (*v. ſ.*)
Folia *ſupra nitida glabra, ſubtus albo-tomentoſa.* Scapus *ſubvilloſus tribracteatus.* Bractea *infima ovata vaginata;* media *ſupra medium ſcapi, lanceolata;* ſumma *ſub flore, lanceolata ſeſſilis.* W.

* 11. TUSSILAGO *ſylveſtris.*

T. ſcapo ſubumbelloro ſubnudo, flore diſcoideo, foliis glabris reniformibus leviter ſeptemlobis, lobis intermediis tridentatis. W.
T. ſcapo ſubumbelloro ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis inciſo-lobatis. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 755. *Jacq. auſt.* 5. *app. t.* 12. *Hoſt. ſynop.* 456. *Scop. carn. n.* 1057.
Wald-Huflattich. W.
Habitat in montoſis ſylvaticis ſubalpinis Styriae, Carinthiae, Carnioliae, Croatiae. 4 (*v. ſ.*)
Folia *radicalia petiolata glabra reniformia leviter ſeptemloba, lobis brevisſime tridentatis, dentibus mucronatis; lobis binis exterioribus quadri vel quinquedentatis.* Petioli *pilis raris obſiti.* Scapus *uniflorus, ſaepius tamen bi-vel triflorus et ratione numeri florum tribus quatuor vel quinque bracteis inſtructus.* Bracteae *binae inferiores vaginatae; altera infima apice folio petiolato, altera ſuperior appendice foliacea donata, ſumma lanceolata ſeſſilis, ſed ſi plures adſint, unica vel binae vaginatae absque appendicibus.* W.

12. TUSSILAGO *Farfara.*

T. ſcapo unifloro ſubnudo bracteato, flore radiato, foliis cordatis angulatis dentatis ſubtus pubeſcentibus. W.
T. ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 680; 743. *Mat. med.* 185. *Roy: lugdb.* 159. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 140. *Leers herb. n.* 663. *Scop. carn. n.* 1059. *Pollich. pall. n.* 791. *Fl. dan.* 595. *Blackw. t.* 204. *Kniph. cent.* 6. *n.* 96. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 10. *Ludw. ect. t.* 50. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 365. *II.* 346.

Petasites scapo unifloro, flore radiato. *Hall. helv. n.* 143.
Tussilago corollis radiantibus, scapo unifloro, foliis orbiculato-cordatis angulosis. *Neck. gallob. p.* 351.
T. vulgaris. *Bauh. pin.* 197.
Tussilago. *Clus. hist.* 120. *Cam. epit.* 590. 591.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 337.
Gemeiner Huflattich. W.
Habitat in Europae *argillosis, subtus humidis.* 4 (*v. v.*)
Flores *radiati.* Corollulae *radii integerriniae. Leers. l. c.*
Datur varietas foliis glaberrimis. W.

13. TUSSILAGO *japonica.*

T. scapo multiflo bracteato, floribus radiatis pedunculatis alternis, foliis subrotundo-cordatis dentatis subtus pubescentibus. W.
T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113. *Thunb. jap.* 313.* *Banks ic. Kaempf. t.* 27. 28.
Arnica tussilaginea. *Burm. ind.* 182.
Doronicum tussilaginis folio. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 390. *f.* 6.
Tsowa seu Tswa. *Kaempf. amoen.* 827.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 339. *t.* 68. *f.* 2.
Japanischer Huflattich. W.
Habitat in Japonia. *Kleynhoff.* 4
Folia *radicalia, cordata, subrotunda, obsolete denticulata, subtus tomentosa, magnitudine Calthae.* Scapus *pedalis, villosus, nudo-aphyllus.* Flores *alterni, pedunculati, lutei, magnitudine Arnicae:* Bractea *lanceolata sub pedicello, eoque brevior.* Calyx *polyphyllus, basi subimbricatus.* Pedicelli *longitudine floris.*

14. TUSSILAGO *frigida.*

T. thyrso fastigiato, floribus radiatis, foliis subrotundocordatis inaequaliter dentatis subtus tomentosis. W.
T. thyrso fastigiato, floribus radiatis. *Flor. lapp.* 303. *Fl. suec.* 632; 744. *Oed. dan. t.* 61.
T. scapo imbricato, floribus spicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 150. *t.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 340.
Kalter Huflattig. W.

Habitat in alpium Lapponiae, Norvegiae, Sibiriae *convallibus.* 24 (*v. ſ.*)

Planta *polygamo-dioica ſecundum Clariſſ. Ehrhart.* W.

* 15. TUSSILAGO *fragrans.*

T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis, foliis ſubrotundo-cordatis aequaliter denticulatis ſubtus pubeſcentibus. W.

T. thyrſo corymboſo, pedunculis ſubramoſis, floribus breviter radiatis, foliis acute crenatis integris reniformibus ſubtus hirſutis. *Villars Act. Soc. Nat. Scrut. Pariſ.* 1. *p.* 72. *t.* 12. *

Wohlriechender Huflattich. W.

Habitat in Italia *circa* Neopolin. 24 (*v. ſ.*)

* 16. TUSSILAGO *laevigata.* W. †

T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis, foliis ſubrotundo-cordatis dentatis glabris. W.

T. (*bohemica*) thyrſo faſtigiato, foliis utrinque glaberrimis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 60. *

T. ſcapo imbricato, floribus ſpicatis radiatis, foliis utrinque glaberrimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 148. *t.* 69.

Glatter Huflattich. W.

Habitat in Bohemia, Sibiria. 24

Species videtur diverſiſſima floribus *flavis* foliisque *glaberrimis.* W.

17. TUSSILAGO *alba.*

T. thyrſo faſtigiato, floribus dioſcoideis, foliis orbiculato-cordatis duplicato argute dentatis ſubtus villoſo-pubeſcentibus. W.

T. ſcapo thyrſoideo, floribus nudis, pedicellis ramoſis, foliis orbiculato-cordatis ſinuatis dentatis, ſubtus albido-tomentoſis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 45. *

☿ *Hermaphrodita* thyrſo faſtigiato, pedunculis inferioribus ſubbifloris, floſculis femineis paucis. W.

T. (*alba*) thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 681; 745. *Roy. lugdb.* 159. *Reyg. ged.* 1. *p.* 204. *n.* 2. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Mattuſch. ſil. n.* 613. *Fl. dan. t.* 524. *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 365 *II.* 347.

Petaſites ſpicis laxis, umbellatis, floſculis plerisque androgynis. *Hall. helv. n.* 139.
Petaſites minor. *Bauh. pin.* 197.
Petaſites flore albo. *Cam. epit.* 593.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 341.
♀ *Foemina* thyrſo faſtigiato, pedunculis elongatis multifloris, floſculis femineis plurimis. W.
T. (*ramoſa*) thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis plurimis, foliis cordato-rotundatis angulatis dentatis, ſubtus ſubtomentoſis, caule tomentoſo, pedunculis ramoſis. *Hoppe cent.* 4.
Tuſſilago alba β Gmelini. *Villars Act. Soc. Nat. Scrut. Pariſ.* 1. *p.* 73.
T. ſcapo imbricato, floribus ſpicatis, pedunculis multifloris, floſculis pauciſſimis androgynis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 149. *t.* 69. *f. D. E.*
Weiſser Huflattich. W.
Habitat in Europae *montoſis.* 24 (*v. v.*)

*18. TUSSILAGO *nivea.*

T. thyrſo oblongo, floribus diſcoideis, foliis oblongo-cordatis inaequaliter dentatis ſubtus denſe albo-tomentoſis, lobis divaricatis. W.
T. ſcapo thyrſoideo, floribus nudis, pedicellis ſubramoſis, foliis haſtato-cordatis ſinuatis dentatis, ſubtus albisſimo-tomentoſis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 48.
☿ *Hermaphrodita* floribus omnibus hermaphroditis. W.
T. (*nivea*) thyrſo corymboſo, pedunculis ſubramoſis, floribus hermaphroditis, foliis haſtato-cordatis ſinuatis dentatisque ſubtus niveis. *Villars Act. Soc. Nat. Scrut. Pariſ.* 1. *p.* 73 *
Tuſſilago frigida. *Villars delph.* 3. *p.* 175. *
Tuſſilago ſpuria. *Schranck. bavar.* 2. *p.* 380.
Petaſites minor alter tuſſilaginis folio. *Tournef. inſt.* 451. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 95. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 4.
Petaſites medius folio quaſi triangulari, inferne candidiſſimo. *Till. piſ.* 133.
♀ *Foemina* floribus femineis numeroſis, hermaphroditis ternis. W.
T. (*paradoxa*) thyrſo ſubovato, floſculis femineis nudis multis, hermaphroditis ternis, antheris liberis, foliis triangulari-cordatis denticulatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 24. *t.* 3. *

Tusſilago frigida. *Hoſt. ſynop.* 457. *Krock. ſileſ. n.* 1387. *Suter. helv. p.* 180.

Petaſites floribus ſpicatis erectis, foliis calycinis lanceolatis, floribus paucisſimis androgynis. *Hall. helv. n.* 141.

Dickfilziger Huflattich. W.

Habitat in montibus Sileſiae, Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Galliae. 24 (*v. v.*)

19. TUSSILAGO *Petaſites.*

T. thyrſo oblongo, floribus diſcoideis, foliis oblongo-cordatis inaequaliter denticulatis, ſubtus pubeſcentibus, lobis approximatis. W.

T. ſcapo thyrſoideo, floribus nudis, pedicellis ſubſimplicibus, foliis cordatis ſinuatis dentatis, dentibus cartilagineis, ſubtus cinereo-tomentoſis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 35.*

☿ *Hermaphrodita* floribus omnibus hermaphroditis. W.

T. (*Petaſites*) thyrſo ovato, floſculis femineis nudis paucis. *Syſt. Veg.* 629.

T. thyrſo ovato, floſculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 685; 746. *Mat med.* 186. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. pariſ.* 256. *Reyg. ged.* 2. *p.* 129. *Pollich. n.* 792. *Leers herb. n.* 675. *Mattuſch. ſil. n.* 614. *Doerr. naſſ. p.* 240. *Knorr. del.* 2. *t. T. Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 366. *II.* 348.

Petaſites floribus denſe ſpicatis, floſculis androgynis. *Hall. helv. n.* 138.

Tusſilago floſculis omnibus tubuloſis fertilibus monoclinis; ſcapo imbricato thyrſifero. *Neck. gallob. p.* 350.

T. major. *Cam. epit.* 592.

Petaſites. *Dodon.* 597. *Blackw. t.* 222. major et vulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 342.

♀ *Foemina* thyrſo elongato, pedunculis multibracteatis, floribus femineis nudis plurimis. W.

T. (*hybrida*) thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gort. gelr.* 478. *Leers herb. n.* 664. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Doerr. naſſ. p.* 241. *Reich. franc.* 2. *n.* 618. *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 366. *II.* 347.

Petasites floribus spicatis pendulis, petiolis multifloris, calycibus aequalibus, flosculis paucissimis androgynis. *Hall. helv. n.* 140.

Petasites major, floribus pedunculis longis insidentibus. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.

Petasites in medio majoribus flosculis, reliquis minoribus. *Buxb. hal.* 258.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 342.

Grosblättriger Huflattich. W.

Habitat in Europae *marginibus fossarum et torrentum.* 24 (*v. v.*)

*20. TUSSILAGO *spuria.*

T. thyrso oblongo, floribus discoideis, foliis oblongo-cordatis inaequaliter denticulatis, subtus dense niveo-tomentosis, lobis divaricatis bilobis. W.

T. (*tomentosa*) scapo thyrsoideo, floribus nudis, pedicellis ramosis, foliis triangulari-cordatis denticulatis utrinque albido-tomentosis. *Hoppe Taschenb.* 1803. *p.* 51.

T. (*tomentosa*) thyrso subfastigiato, foliis triangulari-cordatis denticulatis, utrinque tomentosis, angulis posticis lobatis. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 65.

☿ *Hermaphrodita* thyrso coarctato, floribus femineis ternis nudis. W.

♀ *Foemina* thyrso elongato, floribus femineis plurimis subpetaloideis. W.

T. (*spuria*) foliis triangulari-cordatis denticulatis, lobis sinuatis, thyrso fastigiato, flosculis femineis subpetaloideis plurimis. *Retz. obs.* 1. *p.* 29. *t.* 2. * *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. II.* 349.

Gelappter Huflattich. W.

Habitat in Germania *ad ripas* Havelae, Viadri, Albis *inque* Scania. 24 (*v. v.*)

*21. TUSSILAGO *palmata.*

T. thyrso fastigiato, floribus obsolete radiatis, foliis subrotundo-cordatis semiseptemlobis inciso-dentatis subtus tomentosis. W.

T. (*palmata*) thyrso fastigiato, foliis palmatis dentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 188. *t.* 11.

Schlitzblättriger Huflattich. W.

Habitat in America *boreali ad* Terram novam *et* Labrador. 24 (*v. v.*)

Planta *mea forte diversa, convenit quidem cum icone Aitoni, sed* folia *quadruplo majora levissime septemloba, lobis incisis dentatis, dentibus acuminatis.* W.

Tussilagines nonnullas esse polygamo-dioicas primus omnium detexit Clarisf. Ehrhart, sed iteratis observationibus demonstravit et confirmavit Clarisf. Hoppe. W.

1484. SENECIO.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1290.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

† *Floribus flosculosis.*

1. SENECIO *reclinatus.*

S. corollis nudis, calycibus ventricosis subimbricatis, foliis filiformi-linearibus integerrimis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 189.

S. (*reclinatus*) corollis nudis, foliis linearibus sparsis scabris recurvis, caule frutescente. *Lin. suppl.* 369.* *l'Herit. stirp. nov.* 9. *t.* 5.*

Senecio graminifolius. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 174. *Misc.* 2. *p.* 322.*

Senecio Chrysocoma. *Meerb. ic.* 156.

Jacobaea (*reclinata*) foliis linearibus glabris, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 156.

Grasblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

*2. SENECIO *angustifolius.*

S. corollis nudis, foliis linearibus integerrimis glabris, floribus paniculatis. W.

Jacobaea angustifolia. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen. pl.* 170.

Schmalblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *frutescens totus glaber striatus erectus ramosus pedalis et ultra.* Rami *alterni filiformes flexuosi*

erecti ſimplices ſubfaſtigiati. Folia *alterna ſeſſilia linearia integra, margine revoluto, patentia, apice reflexo, pollicaria.* Flores *paniculati, panicula terminali.* Calyx *ſquamis ſub apice non uſtulatis.* Thunb. Nov. gen. l. c.

*3. SENECIO *mucronatus.*

S. corollis nudis, foliis linearibus integerrimis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. W.
Jacobaea mucronata. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen.* 171.
Spitzblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. SENECIO *niveus.*

S. corollis nudis, foliis linearibus obtuſiuſculis integerrimis lanatis, floribus ſolitariis terminalibus. W.
Jacobaea (*nivea*) foliis linearibus lanatis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen.* 171.
Schneeweiſses Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. SENECIO *hieracifolius.*

S. corollis nudis, foliis oblongis amplexicaulibus inaequaliter profunde dentatis, caule herbaceo virgato. W.
S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Hort. upſ.* 261. *Mill. dict. n.* 1.
S. foliis lanceolatis amplexicaulibus laevibus acute ſinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 163.
S. americanus altiſimus, blattariae f. hieracii folio. *Herm. par.* 226. *t.* 226. *Pluk. phyt.* 112. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 345.
Habichtskrautblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *ſesquipedalis, craſſus, rigidus, minus reliquis paniculatus.* Folia Caulina *lanceolata, ſubſerrata, nutantia;* Ramea *integerrima.* Calyx *imbricatus foliolis erectis, longitudine radii.* Corollae Diſcus *ovatus: floſculis parvis, pallidis, ſtyloque flavo.* Radius *miſer, albus, brevisſimus.* Mant. 469.

Folia *omnia dentata inferiora ſubinciſa ſeu profunde inaequaliter dentata.* W.

6. SENECIO *purpureus.*

S. corollis nudis, foliis lyratis hirtis: ſuperioribus lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1215. *Berg. cap.* 270. *

Jacobaea (*purpurea*) foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis dentatis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 157. *Ejusd. nov. gen. p.* 174. *

Cacalia (*villoſa*) caule herbaceo, tota villoſa, foliis lyratis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus, ſummis lanceolatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 580. *Collect.* 2. *p.* 347.

S. viſcoſus aethiopicus, flore purpureo. *Breyn. cent.* 139. *t.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 346.

Purpurfarbenes Kreutzkraut. W.

Habitat in graminoſis Cap. b. ſpei. 24 (*v. ſ.*)

Flores *corymboſi.* W.

7. SENECIO *cernuus.*

S. corollis nudis, foliis ellipticis dentato-ſerratis piloſiuſculis, pedunculis elongatis unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 190.

S. (*cernuus*) floribus floſculoſis nubilibus cernuis, foliis eroſis auriculatis. *Lin. ſuppl.* 370.

Senecio rubens. *Jacq. hort.* 3. *p.* 50. *t.* 98. *

S. (*uniflorus*) corollis nudis, foliis ovatis dentatis eroſis, pedunculis unifloris elongatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 42. *

Hängendes Kreutzkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *pedalis erectus herbaceus.* Folia *alterna petiolata venoſa ſcabra eroſa, quaſi ſtipulata, auriculis binis angulatis.* Pedunculi *ex ſuperiore parte caulis longi, nubiles cernui et quaſi penduli.* Flores *violacei floſculoſi absque radio, poſt antheſin erecti.* Calyx *cylindricus baſi tumens, cinctus ſoliolis ſubulatis.* Lin. ſuppl. l. c.

*8. SENECIO *erubeſcens.*

S. corollis nudis, foliis lyratis utrinque piloſis viſcoſis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis dentatis, caulibus adſcendentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 190.

Blutfarbenes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

9. SENECIO *perſicifolius.*

S. corollis nudis, foliis lanceolatis integerrimis baſi dentatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 62. *

Jacobaea (*perſicifolia*) foliis amplexicaulibus ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen.* 170. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 346.
Pfirſichblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. SENECIO *biflorus.*

S. corollis nudis, foliis linearibus planis ſubdentatis laevibus, pedunculis ſubbifloris, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 72.

Senecio linifolius, radio nullo. *Forſk. cat. pl. arab.* 119 *n.* 502.

Zweyblumiges Kreutzkraut. W.
Habitat in Arabia. ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *ſtriati.* Folia *linearia patentia remota ſubdentata, ſaepe integerrima, glabra laevia craſſiuſcula, baſi parum dilatata amplexicaulia ciliata.* Pedunculi *ad apicem pauci* 2, 4 *uniflori vel biflori, foliolum ſetaceum ad baſin ſinguli.* Flores *magnitudine S. vulgaris.* Calyx *intactus, foliolis minutis paucis ad baſin.* Vahl. l. c.

*11. SENECIO *paniculatus.*

S. corollis nudis, foliis lineari-ſubulatis ſubpinnatifidis approximatis, ſuperioribus diſtantibus baſi dentatis, floribus ſolitariis. *Berg. cap.* 277.

Jacobaea (*paniculata*) foliis linearibus denticulatis glabris, capitulis ſolitariis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 172. *
Riſpenblüthiges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. SENECIO *bidentatus.*

S. corollis nudis, foliis lineari-ellipticis dentatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus. W.

Jacobaea bidentata. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen. p.* 172.*
Zweyzähniges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. SENECIO *ſcaber.*

S. corollis nudis, foliis oblongis ſerratis ſcabris, paniculis compoſitis. W.
Jacobaea ſcabra. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen. p.* 173.*
Scharfblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in regionibus* Hexrivier.

*14. SENECIO *veſtitus.*

S. corollis nudis, foliis ovatis ſerratis glabris, panicula compoſita. W.
Jacobaea veſtita. *Thunb. prod.* 256. *Ejusd. Nov. gen. p.* 173.*
Bekleidetes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *juxta* Paardeberg. ♄
Illuſt. Thunberg S. veſtitum Berg. cap. 282. *hic allegavit, qui vero radiatus eſt.* W.

15. SENECIO *virgatus.*

S. corollis nudis, foliis lyratis ſubtus tomentoſis, pedunculis unifloris: ſquamis ſubulatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 63.
Jacobaea (*tomentoſa*) foliis pinnatis lanatis, pinnis lanceolatis. *Thunb. prod.* 157? *Ejusd. Nov. gen.* 175? *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 346.
Ruthenförmiges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

16. SENECIO *divaricatus.*

S. corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis divaricatis. *Sp. pl.* 1215.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 347.
Ausgebreitetes Kreutzkraut. W.
Habitat in China. *Osbeck.*

Caulis *erectus*, *angulatus*, *anguſtus*, *ſesqui pedem altus.* Folia *alterna*, *remota*, *lanceolata*, *petiolata*, *ſerrato-dentata*, *tomentoſo-ſcabra.* Ramorum *tan-*

tum rudimenta ex alis foliorum. Ex supremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, basi admodum divaricati. Flores *terminales, aliquot, pedunculati, magnitudine praecedentis, Calycibus basi squamis aliquot laxis subulatis adspersis.*

*17. SENECIO *croaticus.*

S. corollis nudis, foliis oblongo-lanceolatis argute serratis glabris, floribus corymbosis. W.

Senecio croaticus. *Waldstein et Kitaib. pl. rar. hung.*
Croatisches Kreutzkraut. W.
Habitat in Croatia. 24 (*v. s.*)

Simillimus S saracenico statura, foliorum forma, serraturis ac inflorescentia, differt tamen: floribus *discoideis non radiatis*, calycinis *squamis exterioribus filiformibus longitudine calycis interioris.* W.

18. SENECIO *Pseudo-China.*

S. corollis nudis, foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, scapo subnudo longissimo. W.

S. corollis nudis, scapo subnudo longissimo. *Sp. pl.* 1216. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 2.

S. maderaspatanus, rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. elth.* 345. *t.* 258. *f.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 348.
Dickwurzliches Kreutzkraut. W.
Habitat in India *orientali.* 24 (*v. v.*)

Folia *radicalia numerosa vario modo formata mox ovata angulato-dentata basi subincisa, mox lyrata pinnis inferioribus oblongis angulato-dentatis, terminali ovata angulata; interdum pinnatifida laciniis aequalibus inaequaliter profunde dentatis.* Scapus *subnudus quadripollicaris uni-vel triflorus.* Flos *discoideus flavus.* W.

*19. SENECIO *japonicus.*

S. corollis nudis, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis incisis, stipulis foliaceis subpalmatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 190.

S. corollis nudis, foliis petiolatis inciso-pinnatifidis dentatis glabris. *Thunb. jap.* 315. *

Japaniſches Kreutzkraut. W.
Habitat in Japonia. 24 (*v ſ.*)

20. SENECIO *vulgaris.*

S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus pinnatifidis dentatis, floribus corymboſo-coarctatis. W.

S. corollis nudis, foliis pinnato ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Sp. pl.* 1216. *Roy. lugdb.* 165. *Fl. ſuec.* 690; 747. *Dalib. pariſ.* 257. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 135. *n.* 117. *Hall. helv. n.* 58. *Pollich. pal. n.* 793. *Fl. dan. t.* 513. *Blackw. t.* 132. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 5. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 362. *II.* 336.

S. floribus hermaphroditis, foliis amplexicaulibus, pinnato-ſinuatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 380. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1063.

S. foliis amplexicaulibus ſubbipinnatifidis ſinuatis; floſculis omnibus tubuloſis monoclinis. *Neck. gallob.* 353.

S. foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis aequalibus patentisſimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.

S. minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.

S. Erigeron. *Tabern.* 168.

Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 348.

Gemeines Kreuzkraut. W.

Habitat in Europae *cultis, ruderatis, ſuccolentis.* ⊙ (*v. v.*)

21. SENECIO *peucedanifolius.*

S. corollis nudis, foliis pinnatis filiformibus. *Lin. ſuppl.* 372.

Jacobaea (*peucedanifolia*) foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus. *Thunb. prod.* 157. *Ejusd. Nov. gen.* 175.

Cacalia (*peucedanifolia*) caule fruticoſo, foliis ſubbipinnatis filiformibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 581. *Collect.* 5. *p.* 149.

Haarſtrangblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *herbacei* (*fruticoſi W.*) *ſesquipedales ſtriati.* Folia *alterna* (*faſciculata W.*) *remota linearia ſ. filiformia digitalia pinnata, pinnis remotis novem*

pluribusve. Panicula *terminalis faſtigiata e ramis floriferis.* Flores *lutei.* Lin. ſuppl. l. c.

22. **SENECIO** *arabicus.*

S. corollis nudis, foliis ſubbipinnatis petiolatis laevibus, calycibus intactis. *Mant.* 114. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 72.
Senecio hieracifolius. *Forſk. cat. pl. aegypt. p.* 73. *n.* 446. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 350.
Arabiſches Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ♂

Statura *S. vulgaris ſ. Jacobaeae.* Caulis *ſesquipedalis, laevis.* Folia *Siſymbrii amphibii ſ. Senec. triflori, laevia, pinnatifida ſ. ſinuata, dentata, petiolata, tenuia.* Pedunculi *multiflori;* Pedicellis *lateralibus ſubdiviſis.* Flores *floſculoſi ut in S. vulgari, lutei, calycibus non ſphacelatis.* H. U.

*23. **SENECIO** *verbenaefolius.*

S. corollis nudis, foliis obovatis petiolatis inciſo-dentatis, pedunculis filiformibus trifloris, W.
Senecio verbenaefolius. *Jacq. hort.* 1. *p.* 2. *t.* 3. *
Eiſenhartblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Valde affinis ſequenti, ſed Folia *minus profunde inciſa,* Rami *caulis ſtrictiores,* Flores *diſcoidei non radiati. An varietas?* W.

†† *Floribus radiatis: radio revoluto.*

24. **SENECIO** *triflorus.*

S. corollis revolutis, foliis petiolatis oblongis ſinuatis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus conicis, ſquamis minimis intactis. W.
S. corollis revolutis, foliis ſeſſilibus ſinuatis, calycibus conicis: ſquamis minimis intactis. *Hort. upſ.* 261. *Willich. obſ. n.* 130. *Kniph. cent.* 1. *n.* 80.
S. foliis pinnatifidis: laciniis inaequalibus erectis. *Hort. cliff.* 406.
S. foliis ſinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis diſco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165.
Jacobaea aegyptica, ſenecionis folio, ſemifloſculis vix conſpicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 351.

Dreyblumiges Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. ſ.*)

25. SENECIO *aegyptius.*

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis pinnatifidis, ſquamis calycinis brevioribus ſphacelatis. W.
S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis brevioribus integris ſphacelatis. *Hort. upſ.* 241.
Jacobaea aegyptiaca, ſenecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 451.
Aegyptiſches Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. ſ.*)

*26. SENECIO *auſtralis.* W.

S. corollis revolutis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, baſi ſubunidentatis. W.
Senecio anguſtifolius. *Forſt. prod. n.* 539.
Südliches Kreutzkraut. W.
Habitat in Nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

Caulis *videtur lignoſus, ramis teretibns ſtriatis.* Folia *alterna petiolata pollicaria anguſta lineari-lanceolata baſi attenuata ſubcarnoſa, ſubtus pubeſcentia, margine integerrima, baſi interdum uno latere dente unico, rarius dente in utroque latere ſolitario ſubulato inſtructis.* Flores *terminales paniculati.* W.

*27. SENECIO *lautus.*

S. corollis revolutis, foliis oblongo-lanceolatis petiolatis aequaliter ſerratis, ſummis integerrimis. W.
Senecio lautus. *Forſt. prod. n.* 538.
Nettes Kreutzkraut. W.
Habitat in Nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus teres, videtur herbaceus.* Folia *petiolata ſemipollicaria, inferiora oblongo-lanceolata utrinque ſerraturis tribus vel quatuor notata; ſuperiora lanceolata integerrima.* Petioli *longiſſimi interdum appendice foliacea inſtructi.* Flos *S. Jacobaeae corollis revolutis.* W.

*28. SENECIO *crassifolius.* W.

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus carnosis lanceolato - linearibus obtuse sinuatis, pedunculis squamosis. W.

Jacobaea maritima Senecionis folio crasso et lucido massiliensis. *Tournef. inst.* 486.

Jacobaea maritima minima glabra Senecionis folio italica. *Barr. ic.* 261.

Dickblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in Galliae *australis et* Italiae *maritimis.* ⊙ (*v. s.*)

Radix *fibrosa.* Caulis *quadri-vel quinquepollicaris procumbens vel adscendens ramosus crassitie pennae gallinaceae succulentus teres striatus.* Folia *linearilanceolata pollicaria obtusa carnosa inferiora obtuse sinuata integerrima; superiora breviora indivisa et integerrima, omnia amplexicaulia.* Pedunculi *terminales subcorymbosi squamosi.* Corolla *S. Jacobaeae revoluta.* W.

*29. SENECIO *humilis.*

S. corollis revolutis, foliis lanceolatis basi attenuatis dentato-serratis, caule procumbente. W.

S. foliis subspathulatis obtusis duplicato-dentatis, caule procumbente, ligulis revolutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 271. *t.* 233. *

Habitat in campis incultis Barbariae. ⊙

*30. SENECIO *leucanthemifolius.*

S. corollis revolutis, foliis spathulatis inciso-crenatis, corymbo paucifloro. *Poiret. itin.* 2. *p.* 288.

S. corollis elliptico-spathulatis glabris inciso-dentatis, corymbo paucifloro. *Desf. atl.* 2. *p.* 271. *

Wucherblumenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle. ⊙

*31. SENECIO *auritus.*

S. foliis pinnatifidis amplexicaulibus, pinnulis obtusis dentatis remotiusculis, radio vix conspicuo. *Desf. atl.* 2. *p.* 272. *

Doppelgeöhrtes Kreutzkrant. W.

Habitat in deserto Barbariae. ⊙

Caulis *herbaceus erectus villosus subhirsutus striatus simplex parumve ramosus.* Folia *amplexicaulia remota subhirsuta basi biaurita pinnatifida, laciniis remotiusculis obtusis inaequaliter dentatis.* Pedunculi *multiflori.* Flores *conferti corymbosi.* Pedicelli *breves.* Flos *magnitudine S. hieraciifolii.* Calyx *cylindricus simplex, foliolis subulatis aequalibus nec apice sphacelatis.* Ligulae *capillares in ambitu flavae vix conspicuae, longitudine calycis.* Desf. l. c.

*32. SENECIO *giganteus.*

S. corollis revolutis, foliis petiolatis, inferioribus lyrato-pinnatifidis dentatis, superioribus oblongis inaequaliter grosse serratis, corymbo divaricato. W.

S. foliis pinnatifido-lobatis inaequaliter dentatis, lobo terminali maximo, floribus corymbosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 273. *t.* 234.

Riesenartige Kreutzblume. W.

Habitat ad rivulorum ripas Algeriae *prope* Belide. ♃

Caulis *quinque-vel sexpedalis.* Folia *subtomentosa quandoque glabra.* Desf. l. c.

33. SENECIO *lividus.*

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis. *Hort. upsal.* 201. *Kniph. cent.* 10. *n.* 79.

S. foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus, floribus corymbosis, radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 351.

Bleyfarbenes Kreutzkraut. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (*v. v.*)

*34. SENECIO *telephifolius.*

S. corollis revolutis, foliis obovato-cuneiformibus apice serratis glabris amplexicaulibus. W.

Senecio telephifolius. *Jacq. fragm. bot.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 3.

Telephienblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Caulis *bipedalis hirtus.* Folia *glabra amplexicaulia obovato-cuneiformia obtusa apice serrata.* Pedunculi *terminales pauciflori.* W.

35. SENECIO *trilobus.*

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus obovatis apice trilobis ferratis, calycinis squamis sphacelatis. W.
S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris. *Hort. upsal.* 261. *
Jacobaea hispanica minus laciniata, petalis brevissimis. *Vaill. paris.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 352.
Dreylappiges Kreutzkraut. W.
Habitat in Hispania. ☉ (*v. s.*)

*36. SENECIO *cinerascens.*

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis tomentosis margine revolutis, panicula patula, squamis calycinis exterioribus patentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 191. *Iacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 12. *t.* 150. *
Graublättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Frutex *humanae altitudinis.* Jacq. l. c.

*37. SENECIO *javanicus.* W.

S. corollis revolutis, foliis linearibus pinnatifido-dentatis. W.
S. (*coronopifolius*) corollis radiantibus revolutis, foliis linearibus pinnatifido-dentatis, caule herbaceo. *Burm. ind.* 181. *t.* 60. *f.* 5. *
Javanisches Kreutzkraut. W.
Habitat in Java.
Folia *linearia dentata more Coronopi.* W.

38. SENECIO *viscosus.*

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Fl. suec.* 2. *n.* 749. * *Pollich. pal. n.* 794. *Mattusch. sil. n.* 616. *Doerr. nass. p.* 213. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 363. *II.* 357.
S. foliis viscidis, pinnatis, pinnis semipinnatis, angulosis, calycibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 60.
S. corollis revoluto-radiantibus, foliolis calycinis perianthium subaequantibus, foliis pinnatifidis. *Neck. gallob. p.* 353.
S. foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis angulosis: supe-

rioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *It. w. got.* 142. *Dalib. paris.* 258.
S. hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.
S. incanus pinguis. *Bauh. pin.* 131.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 352.
Klebriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Europae *pagis, urbibus.* ⊙ (*v v.*)
Variat corollis non radiatis. Hall. l. c.

39. SENECIO *sylvaticus.*

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis caule corymboso erecto. *Sp. pl.* 1217. *Reyg. ged.* 1. *p.* 206. *n.* 3. *Pollich. pal. n.* 795. *Mattusch. sil. n.* 617. *Gouan. illustr. p.* 67. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 363. *II.* 338.
S. foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. gotl.* 326. *Fl. suec.* 689; 748. *Dalib. paris.* 258.
S. foliis pinnatis, pinnis alterne majoribus, semipinnatis, angulosis, calycibus laevibus, radiis brevissimis revolutis. *Hall. helv. n.* 59.
S. corollis revoluto - radiantibus, foliis subpinnatifidis, floribus corymbosis. *Neck. gallob. p.* 354.
S. minor, latiore folio, s. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.
Jacobaea, senecionis folio incano, perennis. *Raj. hist.* 285. *Hall. jen.* 177. *t.* 4.
Senecio montana mollior, pallido parvo flore. *Barrel. ic.* 401. *Hall* R.
Senecium montanum. *Tabern.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 353.
Wald-Kreutzkraut. W.
Habitat in Europae *borealis sylvis caeduis.* ⊙ (*v. v.*)

*40. SENECIO *coronopifolius*

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus subintegerrimis, caule corymboso erecto. W.
S. (*coronopifolius*) radiis revolutis, foliis semiteretibus subcarnosis amplexicaulibus, pinnulis linear-subulatis inaequalibus, pedunculis elongatis unifloris. *Desf. atl. 2. p.* 273?
Feintheiliges Kreutzkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſemipedalis vel pedalis corymboſus ſtriatus.* Folia *amplexicaulia auguſtiſſime pinnata, pinnis linearibus obtuſis, in ſuperioribus foliis integerrimis, in inferioribus dentatis* Flores *in apice caulis longe pedunculati. Affinis praecedenti, ſed* folia *auguſtiſſima*, Flores *longius pedunculati et majores. Planta a Clariſ. Desfontaines deſcripta forte a noſtra eſt diverſa.* W.

*41. SENECIO *multifidus.* W.

S. corollis revolutis, foliis bipinnatifidis linearibus. W.

S. (*tenuifolius*) corollis revolutis, foliis pinnatifidis, pinnis cornutis apice bifidis, caule herbaceo. *Burm. ind.* 181. *t.* 60. *f.* 4. *

Vieltheiliges Kreutzkraut. W.

Habitat in Java.

42. SENECIO *nebrodenſis.*

S. corollis revolutis, foliis lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirſuto. *Sp. pl.* 1217.

Jacobaea montana, ſenecionis pallido parvo flore. *Barr. icon.* 1081. *t.* 401.

Jacobaea nebrodenſis altera, oblongo folio latiori minus incano lacerato. *Raj. ſuppl.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 355.

Südeuropäiſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Pyrenaeis. *Alſtroemer.* ⊙

Statura *S. vulgaris, ſed* Folia *majora, obtuſiora, repando-ſinuata, integerrima.* Caulis *minus diviſus, valde hirſutus.* Pedunculi *ſolitarii, viſcidi.* Flores *ſolitarii, magnitudine S. Jacobaeae, radio minus revoluto.* Calyx *non ſphacelatus.*

43. SENECIO *glaucus.*

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis integerrimis. *Sp. pl.* 1217. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobaea aegyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. *p.* 297.

Jacobaea aegyptia, folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 355.

Meergrünes Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ♂
Planta pubescens cinerea.

44. SENECIO *varicosus.*

S. corollis revolutis, foliis ovatis petiolatis dentatis punctulato-varicosis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 356.
Warziges Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ⊙
Folia subtus sanguinea.

††† *Floribus radiatis: radio patente. Foliis pinnatifidis.*

45. SENECIO *hastatus.*

S. corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-sinuatis. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 4.
S. (*glutinosus*) foliis pinnatifidis viscosis, laciniis angulatis dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158?
Jacobaea afra perennis viscosa lutea, asplenii foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298. *Dill. elth.* 183. *t.* 152. *f.* 184.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 356.
Spontonförmiges Kreutzkraut W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. s.*)

*46. SENECIO *squamosus.* †

S. foliis amplexicaulibus inciso-dentatis, supra scabris, subtus tomentosis, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 158.
Schuppiges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*47. SENECIO *incisus.* †

S. foliis amplexicaulibus inciso-dentatis, supra glabris, subtus tomentosis, panicula composita. *Thunb. prod.* 158.
Eingeschnittenes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*48. SENECIO *carnosus.* †

S. foliis petiolatis lyratis incisis dentatis carnosis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 158.

Fleischiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*49. SENECIO *abruptus.* †

S. foliis amplexicaulibus oblongis villosis inciso-pinnatifidis dentatis, caule herbaceo paniculato. *Thunb. prod.* 159.

Rispenstieliges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

50. SENECIO *lyratus.*

S. pilosus, corollis radiantibus, foliis infimis lyratis dentatis, supremis serratis amplexicaulibus, lobis margine muricatis. *Lin. suppl.* 369.

S. foliis infimis lyratis, supremis sinuato-dentatis villosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158.

Leyerblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Inter altissimas. Folia *profunde sinuata fere pinnata, lobis rotundatis margine muricatis.*

*51. SENECIO *spiraeifolius.* †

S. foliis radicalibus pinnatifidis piloso-scabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.

Spiraeenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*52. SENECIO *pubigerus.*

S. corollis radiantibus, petiolis radicalibus lanatis, foliis runcinatis, caulibus simplicissimis, floribus lateralibus sessilibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 65. *

Jacobaea spicata monomotapatensis. *Breyn. cent. t.* 65. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 357.

Zarthaariges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*53. SENECIO *vernalis.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus pinnatifidis hirsutis crispato-dentatis, caule lanato. W.

S. corollis radiantibus, radiis patentibus, foliis pinnatifidis crispis cauleque piloso-lanatis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 23. *t.* 24. *

Frühlings-Kreutzkraut W.

Habitat in Hungariae *aggeribus.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *albo-lanatus.* Folia *S. vulgaris pilis albis obsita.* W.

*54. SENECIO *montanus.* W.

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus lyrato-pinnatifidis dentatis planis, cauleque glabris. W.

Senecio paradoxus. *Hoppe.*

Habitat in montibus Salisburgensibus. ⊙ (*v. s.*)

Valde affinis S. *vernali sed differt:* foliis *lyrato-pinnatifidis planis glabris (juniora tantum pubescentia),* caule *glabro. Variat floribus nudis.* W.

*55. SENECIO *rupestris.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus pinnatifidis supra glabris, laciniis angulatis dentatis, caule calycibusque glabris. W.

S. corollis radiantibus, foliis supra subnudis pinnatifidis, laciniis angulato-lobatis dentatisque, caulibus erectis, calycibusque nudis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 136. *t.* 128. *

Felsen-Kreutzkraut. W.

Habitat in Hungariae *et* Croatiae *rupibus locisque arenosis.* 4 (*v. v.*)

Radix *perennis.* Caulis *erectus spithamaeus striatus glaber.* Folia *alterna subamplexicaulia pinnatifida glabra, laciniis angulatis dentatis.* Pedunculi *terminales elongati.* Flores S. *Jacobaeae.* Calycis *squamae interiores apice sphacelatae, exteriores subulatae patulae.* W.

*56. SENECIO *dentatus.*

S. corollis radiantibus, foliis semiamplexicaulibus pinnatifidis, laciniis linearibus acutis dentatis distantibus, pedunculis elongatis, caule erecto diffuso. W.

Senecio dentatus. *Jacq. collect.* 5. *p.* 150. *t.* 6. *f.* 2. *

Gezähntes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ ♂ (*v. v.*)

Caulis *erectus sesqui-vel bipedalis ramosus diffusus*

glaber. Folia *bipollicaria ſemiamplexicaulia profunde pinnatifida, laciniis anguſtis linearibus dentatis acutis diſtantibus, (in foliis ſummis laciniae ſunt integerrimae), glabra ſubtus ad venas ſubhirta.* Flores *magnitudine* S. *Jacobaeae ſex vel ſeptem terminales ſubcorymboſi pedunculati.* W.

*57. SENECIO *venuſtus.*

S. corollis radiantibus, caule calyce foliisque glabris, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis dentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 192.

Hübſches Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ (*v. ſ.*)

Coſta *foliorum, praecipue inferiorum, ſaepe aculeis mollibus obſita.* Ait. l. c.

Flos *ſequentis, ſed* Folia *anguſtiora et acutiora.* W.

58. SENECIO *elegans.*

S. corollis radiantibus, foliis piloſo-viſcidis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis, rachi inferne anguſtata, calycibus hirtis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 193.

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis: margine incraſſato recurvato. *Syſt. veg. p.* 630.

S. foliis pinnatifidis dentatis, caule herbaceo paniculato. *Thunb. prod.* 159.

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis: rachi inferne anguſtata. *Spec. pl.* 2. *p.* 1218. *Hort. cliff.* 406. *Hort. upſ.* 260. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 7. *n.* 85.

Aſter africanus annuus, ſenecionis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 30.

Jacobaea capenſis, flore purpureo, ſenecionis folio dentato. *Seb. muſ.* 1. *p.* 33. *t.* 22. *f.* 1.

β Jacobaea africana fruteſcens, flore amplo purpureo elegantiſſimo, ſenecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 358.

Schönes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ ♂ (*v. v.*)

Calycis *ſquamae ſubciliatae.* Varietas β *major Caule fruteſcente ab α videtur orta.*

59. SENECIO *squalidus.*

S. corollis radiantibus, foliis semiamplexicaulibus pinnatifidis, laciniis linearibus subdentatis distantibus, caule erecto. W.

S. corollis radiantibus calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus. *Hort. upsal.* 260.

S. radio patente, flosculis ellipticis integerrimis, foliis pinnatifidis, laciniis sublinearibus distantibus. *Smith. brit.* 2. *p.* 883. *

Senecio gallicus. *Villars delph.* 3. *p.* 230. *

Jacobaea pumila gallica. *Bocc. sic.* 76. *t.* 41. *f.* 1.

Jacobaea sicula chrysanthemi cretici folio. *Tournef. inst.* 486. *Barr. ic.* 262. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 358.

Schmutziges Kreutzkraut. W.

Habitat in Galliae, Angliae *agris et muris.* ☉ (*v. s.*)

60. SENECIO *erucifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Fl. suec.* 2. *n.* 750. *Willich. obs. n.* 131. *Pollich. pal. n.* 796. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 363. *II.* 338.

S. scanorensis. *It. scan.* 225.

S. Jacobaea selandica incana. *Lob. illustr.* 76.

Jacobaea incana altera. *Bauh. pin.* 131. *

Jacobaea artemisiae folio, radice repente. *Vaill. act.* 566.

Jacobaea altissima, foliis erucae artemisiaeve similibus et aemulis. *Rupp. jen.* 164.

Jacobaea incana repens. *Barr. rar.* 1075. *t.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 359.

Senfblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in aggeribus Europae *temperatae.* ♃ (*v. s.*)

Culta *villositatem exuit. Willich.* Calycis *squamae in apicem rubellum, minime autem nigrum terminantur.* Pollich. *l. c. Cum S. Jacobaea jungit Haller.* R.

*61. SENECIO *speciosus.* W.

S. corollis radiantibus, caule simplici subnudo, foliis radicalibus petiolatis oblongis dentatis ciliatis. W.

Senecio Pſeudo-China. *Andrews repoſ. bot.* 5. *p.* 291. *t.* 291. *

Anſehnliches Kreutzkraut. W.

Habitat in China. 4

Radix *craſſa tuberoſa perennis.* Folia *radicalia petiolata tripollicaria oblonga inaequaliter dentata ciliata ſubtus purpurea piloſa.* Caulis *ſemipedalis teres ſtriatus aphyllus vel foliis binis pollicaribus ſeſſilibus lanceolatis remote dentatis inſtructus.* Flores *tres vel quatuor pedunculati alterni in apice caulis, maximi hujus generis, diſco e radio purpureo.* Pedunculi *ſquamoſi.* W.

*62. SENECIO *eroſus.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus petiolatis oblongis ſinuatis ſerratis villoſis, caule unifloro ſubnudo. *Lin. ſuppl.* 370.

S. foliis radicalibus ſinuato-eroſis dentato villoſis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 158.

Ausgezacktes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *radicalia elongata ſinuata et lobis ſerratis, verſus radicem tomento involuta.* Caulis *fere aphyllus, foliis paucis parcis amplexicaulibus.*

*63. SENECIO *uniflorus.*

S. corollis radiantibus, foliis tomentoſis oblongis dentatis, caule folioſo unifloro. W.

Senecio uniflorus. *Allion. ped. n.* 728. *t.* 17. *f.* 3.

Solidago foliis tomentoſis ovatis et ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 70.

Jacobaea pumila ſinuatis foliis argentea, ſummo caule flore ſingulari. *Pluk. phytog. t.* 39. *f.* 7.

Einblumiges Kreutzkraut. W.

Habitat in ſummis alpibus Valleſiae, Pedemontanis. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia utrinque albo-tomentoſa oblonga integerrima vel dentata, interdum fere pinnatifida.* Caulis *pollicaris vel ſesquipollicaris ſimpliciſſimus foliis lanceolatis integerrimis dentatisve inſtructus.* Flos *magnus flavus.* W.

64. SENECIO *incanus.*

S. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentosis niveis pinnatifidis, laciniis linearibus obtusis subdentatis, corymbo coarctato. W.

S. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo. *Sp. pl.* 1219. *Gouan. monsp.* 440. *Mill. dict. n.* 11. *Gouan. illustr. p.* 67.

S. tomentosus, foliis pinnatis, pinnis subrotundis, umbella globosa. *Hall. helv. n.* 61.

Jacobaea pumila, absinthii melliferi foliis incanis, floribus velut in umbellam positis. *Pluk.* 194. *t.* 39. *f.* 6.

Chrysanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 134.

Jacobaea alpina incana minor. *Barr. ic.* 262. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 8.

Absinthium alpinum umbelliferum tenuifolium et minus. *Bauh. pin.* 140.

β S. foliis incanis bipinnatifidis, caulibus altioribus. W. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 359.

Weifsfilziges Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Austriae, Pyrenaeorum, Monspelii. 24 (*v. s.*)

Caules *digitales, folioſi.* Folia *Achilleae clavennae s. Othonnae maritimae licet parva, pinnatifida, obtusa, alba, lineata.*

In varietate α caulis pollicaris vel bipollicaris folia pinnatifida laciniis linearibus subdentatis, in β vero, quae in alpibus maritimis Italiae crescit et forte specie differt, caulis est semipedalis et altior foliaque bipinnatifida. W.

*65. SENECIO *carniolicus.* W.

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis subpinnatifidis subtus incanis, corymbo coarctato. W.

Senecio incanus. *Scop. carn. n.* 1071. *

Chrysanthemum alpinum judenbergense. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1058.

Chrysanthemum alpinum 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 333.

Krainsches Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Styriae, Carnioliae. 24 (*v. s.*)

Folia *lanceolata dentata vel pinnatifida ſupra viridia ſubtus albido-pubeſcentia, juniora alba; caulina lanceolata leviter dentata, rarius pinnatifida.* Flores *corymboſi coarctati.* Calyces *pubeſcentes apicibus valde ſphacelatis. Variat foliis non pinnatifidis, omnibus indiviſis dentatis. A praecedenti videtur diverſiſſimus*, foliis *non utrinque candidis minus diviſis*, calycibus *pubeſcentibus magis ſphacelatis. Numeroſa ſpecimina S. incani comparavi, ſed in nullo folia glabra et haec forma.* W.

*66. SENECIO *parviflorus.*

S. corollis radiantibus calyce parum longioribus, foliis utrinque tomentoſis niveis pinnatifidis, laciniis oblongis dentatis. W.

Senecio parviflorus. *Allion. ped. n.* 727. *t.* 38. *f.* 3.

Kleinblumiges Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus vallis Macrae. 4

Illuſt. Hallerus varietatem S. incani putat, ſed differre videtur: facie foliorum et parvitate florum. W.

*67. SENECIO *muricatus.*

S. foliis pinnatis hiſpidis, pinnis linearibus, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.

Scharfhaariges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*68. SENECIO *laevigatus.* †

S. foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus integerrimis dentatisque, caule glabro. *Thunb. prod.* 159.

Glattes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*69. SENECIO *grandiflorus.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis, laciniis linear-ſubulatis. *Berg. cap.* 280. *

S. foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.

Jacobaea coronopi rigentibus foliis aethiopica. *Pluk. mant.* 106. *t.* 422. *f.* 5.

Groſsblumiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

70. SENECIO *abrotanifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis subbifloris. *Syst. Veg.* 631.

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymbosis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1219. *Jacq. vind.* 288.* *Gouan. monsp.* 440. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 1073. *Jacq. fl. austr. t.* 79. *Host. synop.* 459.

S. foliis decompositis. *Guet. stamp.* 360.

Solidago foliis vaginosis pinnatis, pinnis peranguſtis, acutis, simplicibus et bifidis. *Hall. helv. n.* 71.

Achillea montana Artemisiae tenuifoliae facie. *Lob. adv.* 333. *ic.* 746.

Ageratum ferulaceum. *Munt. ic.* 87. *Bauh. hist.* 3. *P.* 1. *p.* 152.

Jacobaea alpina, foliis multifidis Etscheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm.* 194.

Chrysanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum alpinum II. *Clus. hist.* 1. *p.* 33. *t.* 334. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 361.

Stabwurzblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Styriacis, Salisburgensibus, Pyrenaicis, Carinthiae, Horto Dei. 24 (*v. s.*)

Folia *radicalia bipinnatifida; Caulina simpliciter pinnatifida.* Pedunculi *pubescentes*, 3. *s.* 4, *saepius biflori.*

*71. SENECIO *myrrhifolius.*

S. foliis bipinnatifidis dentatis pilosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.

Kerbelblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*72. SENECIO *diffusus*

S. corollis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus, caulibus diffusis. *Lin. suppl.* 371.

S. foliis bipinnatis linearibus, caulibus diffusis. *Thunb. prod.* 159.

Ausgebreitetes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Vulgatissima loco et facie.

73. SENECIO *canadenſis.*

S. corollis radiantibus, foliis omnibus bipinnatis linearibus, pedunculis corymboſis. *Sp. pl.* 1219.
Jacobaea chaerophylli foliis mariana. *Pluk. mant.* 107. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 362.
Canadiſches Kreutzkraut. W.
Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *erectus, laevis.* Folia *bipinnata, linearia, glabra: ſumma ſimpliciter pinnata.* Corymbus *terminalis compoſitus, faſtigiatus, flavus.* Calyces *rufeſcentes.*

*74. SENECIO *delphinifolius.*

S. floribus radiantibus foliis pinnatis, pinnis linearibus tripartitis, margine revolutis, ſubtus villoſis, caule ſublanato. W.
S. foliis pinnato-multifidis linearibus revolutis ſubtus villoſis, caule ſublanato. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 91. *t.* 45. *
S. radiis patentibus, foliis multifariam decompoſitis, foliolis linearibus divaricatis acutiuſculis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 272. *
Jacobaea multifida umbellata annua. *Boc. ſic.* 94. *t.* 51.
Jacobaea adonidis foliis, floribus in umbellam diſpoſitis. *Shaw. afr. n.* 347.
Ritterſpornblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in arvis Barbariae.

*75. SENECIO *tenuifolius.*

S. floribus radiantibus, foliis pinnatis, pinnis linearifubulatis ſubinciſis ſubtus pubeſcentibus, caule ſubhirſuto. W.
S. corollis radiantibus, foliis omnibus pinnatis, pinnis linearibus, pedunculis corymboſis, caule erecto. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 758. *Jacq. auſt.* 3. *t.* 278. *Hoſt. ſynop.* 460. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. II.* 340.
S. radio patente, foliis pinnatifidis ſubrevolutis, ſubtus pallidioribus pubeſcentibus, caule erecto villoſo. *Smith. brit.* 2. *p.* 884. *
Senecio erucifolius. *Hudſ. angl.* 366. *Relhan. cantab.* 316. *Curt. lond. faſc.* 5. *t.* 64.

Jacobaea Senecionis folio incano perennis. *Raj. ſynop.* 177.
Dünnblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in ſylvis Saxoniae, Franconiae, Bohemiae, Auſtriae, Angliae. 24 (*v. v.*)

76. SENECIO *Jacobaea.*

S. radio patente, foliis lyrato-bipinnatifidis divaricatis dentatis glabris, caule erecto. *Smith. brit.* 2. *p.* 885. *

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. ſuec.* 688; 751. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 257. *Scop. carn. n.* 1072. *Pollich. pal. n.* 797. *Kniph. cent.* 6. *n.* 83. *Knorr. del.* 1. *t. I. Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 364. *II.* 340.

S. foliis lineatis, pinnis dentatis, extrema maxima. *Hall. helv. n.* 62.

Jacobaea vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.
Herba ſ. Jacobi. *Fuchſ. hiſt.* 742.

β Jacobaea vulgaris, flore nudo. *Raj. angl.* 2. *p.* 82. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 108. *Pollich. l. c.*
Jacobaea vulgaris laciniata, flore diſcoide. *Vaill. act.* 1720. *p.* 383.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 362.
Jacobs-Kreutzkraut. W.

Habitat in Europae *paſcuis humentibus.* 24 (*v. v.*)

Varietas diſcoidea β *vix differt ſpecie, cum ſit ſimillima; frequentiſſima in dunis Belgicis.*

Variat *foliis inferioribus ovatis ſerratis, reliquis pinnatis; et radii ligulis craſſis, brevibus, ſtriatis ac punctatis, profunde trilobatis. Pollich. l. c.* R.

*77. SENECIO *aquaticus.*

S. radio patente, floſculis ellipticis, foliis lyratis ſerratis, inferioribus obovatis integris, feminibus glabris. *Smith. brit.* 2. *p.* 885. *

S. corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis, lacinia extima majore. *Hudſ. angl.* 366. *Hoffm. germ.* 294. *Hoſt. ſynop.* 460. *Fl. dan. t.* 784.

Jacobaea latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1057.
Jacobaea tertia latifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 23.

Waſſer-Kreutzkraut. W.
Habitat in paludoſis aquoſis Germaniae, Auſtriae, Angliae. 24 (*v. ſ.*)
Variat corollis nudis. W.

*78. SENECIO *auriculatus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis lyrato-pinnatis dentatis nudis, petiolis auritis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 72. *t.* 118. *
S. (*lyratus*) corollis radiantibus, panicula corymboſa terminali, foliis lanceolatis lyratis amplexicaulibus denticulatis. *Forſk. deſcr.* 148. *
Forſkaliſches Kreutzkraut. W.
Habitat in montibus Hadianſibus Arabiae *felicis.*

79. SENECIO *aureus.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus ovatis cordatis ſerratis petiolatis, caulinis pinnatifidis dentatis, lacinia terminali lanceolata, pedunculis incraſſatis. W.
S. corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis. *Sp. pl.* 1220. *Gron. virg.* 126. *Mill. dict. n.* 3.
Jacobaea virginiana, foliis imis alliariae glabris; caulescentibus barbareae. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *Raj. ſuppl.* 180.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 363.
Goldfarbiges Kreutzkraut. W.
Habitat in Virginiae, Canadae *madidis umbroſis.* 24 (*v. ſ.*)

*80. SENECIO *Balſamitae.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus oblongis ſerratis petiolatis, caulinis pinnatis lyratis ſerratis, floribus umbellatis, caule baſi villoſo. W.
Senecio Balſamitae. *Mühlenb. in litt.*
Balſamitablättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ſemipedalis pedalisque baſi villoſus.* Folia *radicalia oblonga obtuſa ſerrata pollicaria petiolata, petiolis folio longioribus; caulina inferiora pinnata lyrata, pinnis lanceolatis brevisſimis ſerratis, terminali maxima oblonga; ſumma pinnatifida dentata.* Flores *umbellati terminales, pedunculis longisſimis ae-*

qualibus. Similis praecedenti, ſed foliorum *forma*, pedunculis*que nec incraſſatis nec villoſis diverſus.* W.

*81. SENECIO *obovatus.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus obovatis ſerratis petiolatis, caulinis pinnatifidis dentatis, floribus umbellatis, caule glabriuſculo. W.
Senecio obovatus. *Mühlenb. in litt.*
Verkehrteyförmiges Kreutzkraut. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glabriuſculus ſuperne pubeſcens.* Folia *radicalia ſemipollicaria vel pollicaria obovata ſerrata, ſerraturis obtuſis, petiolata, petiolis folio longioribus; caulina pinnatifida dentata.* Flores *umbellati, pedunculis ſubincraſſatis. Praecedentibus affinis ſed foliis radicalibus abunde diverſus.* W.

82. SENECIO *umbellatus.*

S. corollis radiantibus linearibus, foliis pinnato-denticulatis: laciniis diſtantibus. *Mant.* 470.
S. corollis radiantibus calyce longioribus, foliis pinnatodentatis denticulatis: laciniis diſtantibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 64. * *Spec.* 2. *p.* 1220.
S. filifolius. *Berg. cap.* 278.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 364.
Doldenblüthiges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *bipedalis.* Folia *linearia, ſubpinnata: pinnis remotis, linearibus, longis.* Corollae *radius purpureus.*

† † † † *Floribus radiatis: radio patente. Foliis indiviſis.*

83. SENECIO *linifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis linearibus integerrimis, corymbo ſubſquamato, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1220. *Forſk. aegypt. cent.* 5. *p.* 150. *Pall. it.* 1. *p.* 372.
Solidago foliis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici. *Hort. cliff.* 410.
Linariae aureae affinis. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.
Jacobaea linifolia hiſpanica et italica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 49. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 365.
Leinblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, Ruſſia. 24 (*v. ſ.*)
Pedunculi *ſquamis minutis acutis adſperſi.* Calyx *Senecionis, licet non ſphacelatus.*

84. SENECIO *juniperinus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-ſubulatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. W.
S. fruticoſus, foliis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 371.
S. foliis lanceolatis integris ſubtus tomentoſis, panicula terminali. *Thunb. prod.* 157.
Wachholderblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄.
Fruticulus *ſesquipedalis determinate ramoſus teretiuſculus laevis.* Folia *ſparſa latius ſubulata Juniperi ſimilia, ſed paulo latiora ſemiamplexicaulia pollicaria, lateribus revoluta laevia mucronata.* Pedunculi *terminales elongati, apice floribus quatuor ſ. quinque, pedicellis divaricatis.* Flores *lutei, radio expanſo.*

85. SENECIO *roſmarinifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus ſubintegerrimis glabriuſculis, corymbo coarctato terminali pedunculato, caule fruticoſo. W.
S. corollis radiantibus, foliis linearibus margine revolutis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 369. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 587. *Collect.* 1. *p.* 135.
S. foliis ellipticis glabris, ſummis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 157.
Roſmarinblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄
Folia *lanceolato-linearia margine revoluta, plerumque integerrima, inferiora apicem verſus utrinque ſerraturis* 2. *ſ.* 3 *obſoletis, videtur glabra ſed ſub lente adſpecta pilis raris adpreſſis obſita; ſuperiora ſubtus caneſcentia.* Corymbus *coarctatus terminalis pedunculatus.* W.

*86. SENECIO *aſper.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus dentatis rigidis ſcabris, corymbis terminalibus axillaribusque pedunculatis, caule fruticoſo. W.

S. (*asper*) corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus dentatis rigidis, calycibus sublanuginosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 196.

S. (*cristatus*) foliis lanceolatis glabris integris dentatisque floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157?

Scharfes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Frutex *bipedalis et altior, ramis striatis.* Folia *lanceolato-linearia profunde dentata, rarius integerrima, rigida, supra scabra subtus pallidiora ad costam mediam pilosa, sesqui- vel bipollicaria, subpetiolata.* Corymbus *in apice ramorum et foliorum axillis supremis, pedunculatus coarctatus. Similis praecedenti, sed foliorum forma diversus.* W.

*87. SENECIO *striatus.*

S. foliis linearibus integerrimis tomentosis, floribus solitariis. *Thunb. prod.* 157.

Gestreiftes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

88. SENECIO *cruciatus.*

S. corollis radiantibus, foliis linearibus subtus tomentosis, interioribus cruciatis, superioribus integris. *Lin. suppl.* 371.

S. foliis linearibus subtus tomentosis, inferioribus unidentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.

Kreutzblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Singularis foliis rigidis mucronatis versus apicem utrinque semidentatis, dentibus cum folio apice aequalibus.

*89. SENECIO *rigescens.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus subtomentosis glaucis argute denticulatis integerrimisve, corymbo coarctato terminali, caule fruticoso. W.

Senecio rigescens. *Jacq. collect.* 5. *p.* 150. *t.* 6. *f.* 1. *

Festblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *pollicaria et breviora lanceolato-linearia tomento tenui glauco utrinque obducta, inferiora integer-*

rima, ſuperiora argute denticulata. Affinis S. roſmarinifolio et aſpero. W.

*90. SENECIO *pinnulatus.*

S. foliis linearibus dentato-pinnatis glabris, floribus paniculatis, caule piloſo ſcabro. *Thunb. prod.* 157.
Tiefzähniges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

91. SENECIO *paludoſus.*

S. corollis radiantibus, foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis argute ſerratis, ſubtus ſubvilloſis, corymbo terminali divaricato, caule ſtricto. W.
S. corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 752. *Mill. dict. n.* 7. *Poll. pal. n.* 798. *Fl. dan. t.* 385. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. I.* 364. *II.* 342.
S. foliis linearibus ſerratis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 66.
S. foliis ſubenſiformibus ſerratis ſubtus incanis; florum radio ſubrevoluto. *Neck. gallob. p.* 353.
S. foliis integris ſerratis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 559. *It. ſcan.* 396.*
Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, foliis ſubtus tomentoſis, floſculis femineis ſedecim. *Lech.* 68. *Fl. ſuec.* 686.
Jacobaea foliis longis integris et mucronatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 22.
Conyza paluſtris ſerratifolia. *Bauh. pin.* 266.
Conſolida paluſtris. *Tabern.* 555.
Lingua major. *Dalech. lugdb.* 1037. R.
Conyza aquatica maxima ſerrato folio. *Thal. harc.* 11. *ic.* 3. R.
β Solidago paluſtris altiſſima incana et tomentoſa, foliis longioribus ſerratis. *Amm. ruth.* 220. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 161.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 366.
Sumpf-Kreutzkraut. W.
Habitat in Europae *paludibus inque maritimis.* 4 (*v. v.*)
Variat foliis utrinque tomentoſis.

*92. SENECIO *hadienſis.*

S. corollis radiantibus, quinqueradiatis, foliis ellipti-

cis petiolatis integerrimis denticulatisque, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 73.

S. foliis lanceolato-ovatis craſſis glabris denticulatis, paniculа corymboſa. *Forſk. deſcr.* 149. *ic. t.* 19.

Hadienſiſches Kreutzkraut. W.

Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄

Caulis *fruticoſus ſtupoſus glaberrimus ut tota planta.* Folia *petiolata elliptica laevia craſſiuſcula avenia integerrima, ſaepe denticulata, denticulis minutis paucis remotis.* Petiolus *foliis brevior.* Corymbi *terminales.* Bracteae 2. 3 *lineares ad baſin pedunculorum, minores in pedicellis.* Calyx *cylindricus fuſcus maturitate dilutior.* Calyculus *octodentatus, dentibus minutiſſimis, praeterea ſquamulae nonnullae ad baſin calycis.* Radius *corollae quinqueflorus.* Vahl. l. c.

93. SENECIO *nemorenſis.*

S. corollis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis margine ciliatis ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus ſeſſilibus baſi inaequalibus. W.

S. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1221. *Gouan. monſp.* 441. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 15. *t.* 65. 66. *et auſtr. t.* 184. *Pollich. pal. n.* 799. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. I.* 364. *II.* 343.

S. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, ſubtus hirſutis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 64.

Virgaurea ſ. Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1063. *Pluken.* 590. *t.* 235. *f.* 1. *Hall.* R.

Jacobaea nemorenſis, latiore rigidiore et hirſuto folio. *Rupp. jen.* 142.

Solidago foliis lanceolatis ſerratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 165?

β S. foliis baſi magis attenuatis et evidentius inaequalibus. Senecio Barrelieri. *Hoppe.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 366.

Hain-Krentzkraut. W.

Habitat in nemoribus Germaniae, Thuringiae, Bavariae, Auſtriae. ♃ (*v. v.*)

Folia *ſeſſilia ovato-lanceolata, ſubtus tenuiſſime et parce pubeſcentia, ſerrata, ſerraturis plerumque ſimplicibus, interdum tamen duplicatis, margine ciliata, baſi altero latere anguſtata, altero latiore dilata-*

ta. His notis facillime a binis sequentibus distingendus. W.

*94. SENECIO *ovatus*.

S. corollis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis argute serratis utrinque glabris subsessilibus. W.
Jacobaea ovata. *Flor der Wetterau* 3. *p.* 212.
Eyförmiges Kreutzkrant. W.
Habitat in Germaniae *nemoribus inter* Rhenum *et* Moenum, 24 (*v. s.*)
Caulis *atro-purpureus erectus.* Folia *ovato-lanceolata utrinque glabra, argute inaequaliter serrata, inferiora fere sessilia, superiora petiolata. Similis sequenti sed forma foliorum diversa.* W.

95. SENECIO *saracenicus*.

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis basi cuneatis argute serratis subsessilibus glabriusculis. W.
S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Hort. upsal.* 266. *Gouan. monsp.* 441. *Mill. dict. n.* 8. *Reyg. ged.* 1. *p.* 207. *n.* 8. *Murray. prodr. p.* 71. *Jacq. austr. t.* 186. *Pollich. pal. n.* 800. *Mattusch. sil. n.* 620. *Kniph. cent.* 4. *n.* 78. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. I.* 365. *II.* 344. *
S. foliis lanceolatis serratis glabris, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 65.
S. floribus radiatis, corymbosis; foliolis sessilibus, lanceolatis, serratis. *Scop. carn.* 1. *p.* 380. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1070.
S. foliis lanceolatis serratis, floralibus pedunculos aequantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gert. gelr.* 481.
Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.
Solidago saracenica. *Fuchs. hist.* 728. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1062.
Virga aurea angustifolia serrata. *Bauh. pin.* 268.
Jacobaea, subrotundo minus laciniato folio. *Bauh. pin.* 131.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 368.
Heidnisches Kreutzkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Galliae, Angliae *montanis, umbrosis.* 4 (*v. v.*)

Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptante.

*96. SENECIO *coriaceus.*

S. corollis radiantibus, squamis calycinis adpressis, foliis subdecurrentibus subtus villosiusculis lanceolatis serratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 195.

Senecio orientalis. *Mill. dict.*

Doria quae Jacobaea orientalis Limonii folio Tournefortii. *Dill. elth.* 125. *t.* 105. *f.* 125.

Jacobaea orientalis Limonii folio. *Tournef. cor.* 36.

Lederblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. v.*)

Caulis *tri-vel quadripedalis erectus angulato-striatus.* Folia *radicalia petiolata oblonga acuta in petiolum attenuata et decurrentia, coriacea simpliciter cartilagineo-serrata, supra glabra, subtus pilis raris parvis obsita;* caulina *lanceolata sessilia bi-vel tripollicaria, inferiora subdecurrentia, coriacea, supra glabra, subtus pilis parvis tecta, aequaliter serrulata.* Corymbus *compositus coarctatus terminalis.* Calycis *squamae exteriores adpressae.* W.

97. SENECIO *Doria.*

S. corollis radiantiantibus, squamis calycinis exterioribus patulis, foliis subdecurrentibus oblongo-lanceolatis glaucescentibus glabris serratis. W.

S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis subdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, superioribus sensim minoribus. *Sp. pl.* 1221. *Jacq. austr. t.* 185. *Pall. it.* 1. *p.* 200. *Doerr. nass. p.* 13. *Kniph. cent.* 10. *n.* 78. *Hoffm. germ.* 296. *Roth. germ. II.* 345.

Solidago caule simplici, corymbo terminali, pedunculis terminalibus nudis foliolo subjecto brevissimo. *Hort. cliff.* 410.

Virga aurea major s. Doria. *Bauh. pin.* 268.

Alisma monspeliensium s. Doria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1064. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 369.

Hohes Kreutzkraut. W.

Habitat in Oriente, Auſtriae, Germaniae *ſylvis*, Monſpelii *ad Ladi ripas.* 24 (*v. v.*)

Folia *utrinque laevia.* Bracteae *ſetaceae ſub calyce.* Folia *caulis ſuperiora evadunt minuta, ut corymbus quaſi longius pedunculatus appareat; in praecedenti folia majuſcula usque ad corymbum continuant. Similis* Cacaliae *ſaraceniae.*

*98. SENECIO *orientalis.* W.

S. corollis radiantibus, ſquamis calycinis exterioribus lanceolatis patulis, foliis ſubdecurrentibus lanceolatis glabris denticulatis, corymbo ſimpliciſſimo terminali. W.

Jacobaea orientalis foliis longioribus dentatis, flore magno. *Tournef. cor.* 36.

Orientaliſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Armenia. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *angulatus ſtriatus glaber ut tota planta.* Folia *lanceolata ſeſſilia inferiora ſubdecurrentia denticulata glabra.* Corymbus *terminalis ſimpliciſſimus pauciflorus.* Flos *S. Doronici.* Calycis *ſquamae exteriores lanceolatae patulae. Similis S. coriaceo ſed* Folia *anguſtiora.* Corymbus *ſimplex et* Flores *multo majores.* W.

*99. SENECIO *Barrelieri.* †

S. corollis radiantibus, foliis ſcabris ſerratis, radicalibus oblongis, ſubcordatis, caulinis lanceolatis, corymbo ſimplici terminali, caule hirto. W.

S. corollis radiantibus, caule hirto multifloro corymboſo, foliis ſerratis, radicalibus ovato-cordatis petiolatis. *Goutn. illuſt.* 68. *

Jacobaea montana integro ſublongo folio. *Barr. ic.* 146.

Jacobaea montana Betonicae folio. *Barr. ic.* 801. *Bocc. muſ.* 2: *t.* 29.

Pyrenaeiſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 24

Planta *facie proxima S. Doronico.* Gouan. l. c. *Figurae Barrelieri t.* 145. 229. *plantas ab hac diverſas exprimere videntur.* W.

100. SENECIO *Doronicum.*

S. corollis radiantibus, caule indiviſo ſubunifloro, fo-

liis indiviſis ſerratis: radicalibus ovatis ſubtus villoſis. *Sp. pl.* 1222. *Gouan. monſp.* 441. *Ger. prov.* 196. *t.* 7. *Scop. carn. n.* 1067. *Jacq. auſtr.* 5. *app. t.* 45.

S. foliis craſſis, ſerratis, imis petiolatis ſubrotundis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 67.

Solidago Doronicum. *Sp. pl.* 1. *p.* 880.

Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis amplexicaulibus, caule ramoſo. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum longiſolium hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 185.

Doronicum II. auſtriacum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 17.

β Doronicum foliis oblongo-lanceolatis ſerratis. *Monnier. obſ.* 152.

Doronicum integro et craſſo hieracii folio. *Magn. monſp.* 295. *Seg. ver. ſuppl.* 278.

γ Doronicum foliis lanceolatis denticulatis ſubtus tomentoſis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum helveticum humile craſſis foliis et incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Burſ. X.* 29.

δ Tuſſilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.

ε Virga aurea montana ſerrata, magno flore. *Bauh. pin.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 370.

Gebirgs-Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Monſpeliacis, Helveticis, Auſtriacis, Italicis. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſimplicisſimus, villoſus.* Folia *Radicalia ovato-oblonga, petiolata, ſerrata, obtuſiuſcula, craſſiuſcula, villoſa ſubtus, ſupra glauca. Caulina parva, lanceolata, et fere ſubulata.* Flos *terminalis, ſaepe unicus, craſſiuſculus.* Calyx *calyculatus.*

Varietates *progreſſivas* α — ε *vidit D. Jacquin, at omnes negat convenire D. Haller.*

*101. SENECIO *arenarius.*

S. foliis amplexicaulibus, ſuperioribus oblongis hirtis inaequaliter ſerratis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 158.

Sand-Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*102. SENECIO *lanceus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis basi cordatis amplexicaulibus laevibus argute serratis, caule frutescente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 194.

S. (*littoreus*) foliis amplexicaulibus oblongis glabris inaequaliter serratis, panicula terminali. *Thunb. prod.* 158.

Lanzenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

103. SENECIO *glastifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis subdentatis laevibus. *Lin. suppl.* 372.

S. foliis amplexicaulibus oblongis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158.

Capisches Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caules *erecti bipedales striati herbacei.* Folia *alterna distantia lanceolata subdentata laevia, basi magis dilatata amplexicaulia, carina marginibus obsolete decurrentia.* Panicula *terminalis.* Corollae *radius patens purpureus.*

*104. SENECIO *oporinus.* W.

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus, inferioribus lanceolatis serratis, floralibus basi dilatatis ovatis serratis, apice lanceolatis integerrimis. W.

S. (*lanceus*) corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus glabris ad oras argute serratis et scabris, superioribus cordato-lanceolatis, inferioribus lanceolato-oblongis. *Jacq hort. Schoenb.* 3. *p.* 30. *t.* 304.

Herbst-Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. s.*)

A. S. lanceo videtur diversus caule herbaceo, nullatenus fruticoso. Folia interiora *lanceolata obtusa basi parum angustata amplexicaulia serrata, serraturis minimis distantibus apice cartilagineis;* superiora *basi dilatata ovata amplexicaulia, apicem versus sensim attenuata et lanceolata, basi tantum ad medium usque serrata.* Flores *corymbosi, disco et radio concolore pallide flavo, demum vero discus evadit brunneus.* W.

105. SENECIO *longifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis linearibus ſparſis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1222. *Berg. cap.* 279.
Jacobaea africana, folio capillaceo viridi. *Herm. afr.* 14.
Jacobaea africana fruticans, oblongis foliis anguſtis integris incanis. *Volk. norib.* 224.
Jacobaea africana fruteſcens, lavendulae folio latiore et anguſtiore. *Comm. hort.* 2. *p.* 141. *t.* 71.
Jacobaea aethiopica, lavendulae folio. *Breyn. cent.* *t.* 63.
Jacobaea aethiopica, anguſtiſſimis et praelongis foliis rarius crenatis. *Pluk. mant.* 107. *t.* 421. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 394.
Langblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♄

Folia *linearia, ſparſa, longa, nuda, ſcabra.* Flores *corymboſi.*

*106. SENECIO *undulatus.* †

S. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.
Wellenblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

107. SENECIO *byzantinus.*

S. corollis radiantibus, foliis oblongis remote dentatis ſpinoſo-denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1223.
S. foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: ſuperioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.
Solidago iſatidis folio. *Raj. ſuppl.* 177. *n.* 46. 58?
Jacobaea ſicula, caule rigido ramoſo, foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis luteis. *Raj. ſuppl.* 178. *n.* 49.
Hieracium montanum Conyzae ſ. Dentariae folio. *Bocc. ſic.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 372.
Byzantiſches Kreutzkraut. W.
Habitat Byzantii. ♂ (*v. ſ.*)

Statura *S. rigidi, ſed omnibus partibus longe anguſtior.* Caulis *quadripedalis, teres, ſtriatus, viridis, adſperſus pilis albis.* Rami *in inferiore parte Caulis,*

patentissimi. Folia *lanceolata, sessilia, amplexicaulia, revoluta, serrata dentibus acutis, simbus obtusis, acuminibus denticulis scabris, supra viridia, nitida, scabriuscula; subtus venosa, subvillosa, viridia.* Ramorum *rudimenta et singulis alis foliorum.* Scapi *terminales, teretes, caule longe angustiores, filiformes, longissimi, laeviores, striati, inferne adspersi Foliis linearibus, indivisis, non dentatis, sed serrato-spinosis; subnudi.* Corymbi *terminales, alterni, subdivisi.* Calyces *apice sphacelati.* Corollae *luteae:* Radio *octifloro, ovato, vix tridentato.* Facies *Serratulae arvensis.*

*108. SENECIO *heterophyllus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis glabris, inferioribus subpetiolatis profunde dentatis, superioribus sessilibus subintegerrimis. W.

S. foliis inferioribus subpetiolatis oblongis serratis, superioribus integris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.

Verschiedenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Rami *laeves striati.* Folia *utrinque glabra, inferiora subpetiolata oblongo-lanceolata, utroque latere dentibus* 4-8 *elongatis instructa, superiora sessilia angustiora lanceolata, plerumque integerrima, interdum tamen dente uno alterove brevi donata.* Corymbus *compositus in apice ramorum et ex axillis supremis foliorum.* W.

109. SENECIO *halimifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis obovatis carnosis subdentatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 1223. *Mill. dict. n.* 14.

S. (*sessilis*) foliis ellipto-oblongis sessilibus dentatis glabris, panicula composita. *Thunb. prod.* 158.

Solidago foliis obverse ovatis carnosis crenatis, caule fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.

Doria africana arborescens, foliis crassis et succulentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. *t.* 104. *f.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 395.

Meldenblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*110. SENECIO *marginatus.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis glabris ſubarticulatis marginatis corymbo compoſito. *Lin. ſuppl.* 370.
S. foliis ſeſſilibus oblongis glabris integris ſerratisque floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.
Gerandetes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

111. SENECIO *maritimus.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus ovatis denticulatis carnoſis, caule herbaceo procumbente. *Lin. ſuppl.* 369.
S. foliis amplexicaulibus ovatis denticulatis carnoſis, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 157.
Meerſtrands-Kreutzkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *littoribus maris.*
Tota fere carnoſa. Variat foliis lanceolatis.

112. SENECIO *lanatus.*

S. corollis radiantibus, foliis ſeſſilibus utrinque lanatis dentatis, infimis ovatis, ſuperioribus lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 370.
S. foliis infimis ovatis ſuperioribus lanceolatis dentatis ſubtus albo-tomentoſis. *Thunb. prod.* 158.
Wolliges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*113. SENECIO *mollis.* W.

S. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentoſis oblongis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus, inferioribus petiolatis. W.
Jacobaea orientalis foliis oblongis non laciniatis incanis. *Tournef. cor.* 36.
Weichblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Galatia. ♃

Caulis *teres tomentoſus tripedalis ſimplex.* Folia *caulis florentis oblonga utrinque tomentoſa mollia, ſupra albo-viridia, ſubtus nivea, amplexicaulia bipollicaria,*

profunde et obtuſa dentata, dentibus baſin verſus majoribus. Folia *caulis ſterilis petiolata tripollicaria oblonga utrinque tomentoſa ſubtus nivea, profunde et obtuſe dentata.* Corymbus *terminalis compoſitus.* W.

*114. SENECIO *quercifolius.*

S. foliis amplexicaulibus oblongis inciſo-ſerratis ſubtus tomentoſis, panicula ſimplici. *Thunb. prod.* 158.

Eichenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

115. SENECIO *illicifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis oblongis ſeſſilibus dentatis ſubtus tomentoſis, ſuperioribus amplexicaulibus baſi tantum dentatis, corymbo ſimplici. W.

S. corollis radiantibus, foliis ſagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoſo. *Vir. cliff.* 84. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 13. *Berg. cap.* 281.

S. foliis amplexicaulibus dentatis ſubtus tomentoſis, panicula faſtigiata. *Thunb. prod.* 158.

Jacobaea africana fruteſcens, foliis inciſis et ſubtus cinereis. *Comm. rar.* 42. *t.* 42. *Seb. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 395.

Hülſenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*116. SENECIO *criſpus.*

S. foliis infimis petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus glabris undulato-denticulatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 157.

Krauſes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*117. SENECIO *crenatus.*

S. foliis petiolatis ovatis ſerratis glabris, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 158.

Gekerbtes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

118. SENECIO *angulatus.*

S. corollis radiantibus, foliis petiolatis ovatis dentato-angulatis glabris. *Lin. ſuppl.* 369.

S. foliis petiolatis ovatis dentato-angulatis glabris, paniçula terminali. *Thunb. prod.* 158.

Eckiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Inter altiores eſt. Folia *ſubcarnoſa glauca.*

119. SENECIO *cordifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis cordatis dentatis, calycibus ſimpliciſſimis. *Lin. ſuppl.* 372.

S. foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 158.

Herzblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *fere proſtrati pedales, craſſitie fili groſſioris, baſi ſubramoſi.* Folia *alterna petiolata cordata obtuſiuſcula dentata, utrinque laevia.* Pedunculus *terminalis elongatus pauciflorus.* Calyx *ſimplex non calyculatus.* Corolla *lutea.* Radius *ſtigmate bifido fertili.*

*120. SENECIO *repandus.*

S. foliis petiolatis ovatis repando-crenatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158.

Ausgeſchweiftes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

121. SENECIO *rigidus.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus ſpathulatis repandis eroſis ſcabris, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 12.

Jacobaea africana fruteſcens, foliis rigidis et hirſutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Seb.* 1. *t.* 22. *f.* 5.

Jacobaea africana ramoſiſſima, foliis ſenecionis pinguis rigidis et lucentibus ſubtus incanis. *Raj. ſuppl.* 179. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 396.

Steifes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *rigidus, ſcaber, inamoenus.* Folia *rigida, ſupra quaſi oleo inuncta, non tamen glabra; ſubtus incana, villoſiuſcula.* Flores *parvi radio luteo pentapetalo: floſculis remotis integris.*

122. SENECIO *solidaginoides.*

S. corollis radiantibus, foliis ſeſſilibus obovatis apice dentatis glaucis, junioribus ſericeo-tomentoſis, corymbo compoſito terminali. W.

S. (*ſolidaginoides*) corollis radiantibus, foliis cuneiformibus ſuperne dentatis glabris, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 284.

S. (*ſolidaginoides*) foliis obovatis apice dentatis glaucis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158.

S. (*populifolius*) corollis radiantibus, foliis ovatis ſpathulatis integris obtuſis, adultioribus ſupra glabris, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1224.

Jacobaea africana, populi albae foliis. *Raj. ſuppl.* 177. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 397. *t.* 32. *f.* 1.

Goldruthenartiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

1485. A S T E R.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1291.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati ſquamae inferiores patulae.

† *Fruticoſi.*

1. ASTER *taxifolius.*

A. ſuffruticoſus, foliis decurrentibus ſubulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Syſt. veg.* 632. *Berg. cap.* 286.

A. (*muricatus*) foliis lineari-filiformibus ſcabris piloſis, calycibus ſubaequalibus, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.

A. fruticoſus, foliis decurrentibus ſubulatis margine ſcabris, floribus terminalibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 69. * *Spec. plant.* 2. *p.* 1225.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 399. *t.* 32. *f.* 2.

Eibenblättrige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. ASTER *reflexus.*

A. fruticosus, foliis ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, floribus terminalibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 68. *Berg. cap.* 285. *Andrews. bot. repos.* 2. *p.* 93. *t.* 93.

A. foliis ovatis ciliato-serratis reflexis. *Thunb. prod.* 160.

A. africanus frutescens, splendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 28. *Raj. suppl.* 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 400.

Zurückgebogene Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *prolifer.* Folia *conferta, subimbricata, sessilia, adnata, parva, glabra: inferiora serrata; superiora ciliata, fere Gorteriae spinosae, sed decies minora omnia.* Flores *terminales, solitarii, sessiles. Radius sanguineus.*

3. ASTER *crinitus.*

A. fruticulosus, foliis ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calycibus pilo terminatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 66. *

A. foliis lanceolatis acutis scabris subtus tomentosis, calyce imbricato aristato, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 400.

Borstige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Rami *minus ramosi.* Folia *sessilia, exquisite acuminata, subtus albo-tomentosa, margine scabra.* Pedunculi *terminales, folios, uniflori.* Calycis *squamae in pilum fuscum desinentes.* Floris *radius coeruleus.*

*4. ASTER *tomentosus.*

A. fruticosus, foliis ovatis serratis patentibus subtus tomentosis, floribus terminalibus subternis. W.

After tomentosus. *Schrad. et Wendl. sert. hanov. p.* 8. *t.* 24. *

After (*dentatus*) caule fruticoso, foliis dentatis subtus ferrugineis, floribus terminalibus, pedunculis uniflo-ris bracteatis. *Andrews. bot. repos.* 1. *p.* 61. *t.* 61.

Filzige Sternblume. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)
Frutex *parvus pedalis vel ſesquipedalis ramoſus ramulis tomentoſis patentibus.* Folia *alterna petiolata ovata pollicaria remote ſerrata, ſerraturis in utroque latere* 3. *ſ.* 4, *ſupra viridia ſcabra, ſubtus tomento ferrugineo-albeſcente obſita.* Pedunculi *terminales ſolitarii vel terni uniflori tomentoſi. ſub flore parum incraſſati.* Calyx *imbricatus, ſquamis oblongis adpreſſis hirſutis.* Radius *patens albus vel parum rubicundus.* W.

*5. ASTER *ſericeus.*

A. fruticoſus, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis trinerviis ſericeo-tomentoſis, floribus terminalibus. W.
After ſericeus. *Ventenat. deſcr. pl. hort. celſ. t.* 33.
Seidenartige Sternblume. W.
Habitat — — — — — ♄ (*v. ſ.*)
Folia *ſeſſilia ſemipollicaria oblongo-lanceolata integerrima acutiuſcula trinervia utrinque pilis copioſis adpreſſis nitidis ſericeis denſe obſita.* Flores *coerulei in apice caulis et ramorum ſeſſiles ſolitarii.* Calycis *foliola lanceolata ſericea ſubaequalia.* W.

*6. ASTER *hirtus.*

A. foliis obovatis obtuſis pubeſcentibus, calyce imbricato, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.
Rauhe Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*7. ASTER *Cymbalariae.*

A. fruticoſus, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis hirtis utrinque uni-vel bidentatis, pedunculis unifloris elongatis terminalibus. W.
A. fruticoſus, foliis ovatis ſinuatis hirtis, calycibus imbricatis hirtis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 197.
A. foliis cordato-ovatis dentatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.
Fünfzähnige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)
Folia *parva quadrantem pollicis longa ſubrotundo-ovata hirta utrinque dente unico vel binis profundis*

inſtructa. Flores *albi parvi longe pedunculati in apice ramulorum.* W.

*8. ASTER *carolinianus.*

A. fruticoſus, foliis oblongis integerrimis utrinque attenuatis, calycinis ſquamis lanceolatis ſquarroſis, ramulis pubeſcentibus. W.

A. caule fruticoſo ramoſiſſimo flexuoſo ſubſcandente, foliis integris laevibus lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis foliofis unifloris, calyce oblongo ſquarroſo, ſquamis inferioribus reflexis, radio magno incarnato, diſco luteo-purpuraſcente. *Walt. carol.* 208.

Caroliniſche Sternblume. W.

Habitat in Carolina. ♄ (*v. ſ.*)

Ramuli *pubeſcentes.* Folia *ſemipollicaria et longiora oblonga, baſi anguſtata, apice acuta cum mucrone, glabra, margine integerrima ſcabriuſcula.* Pedunculi *uniflori in apice ex axillis foliorum ſupremis ramulorum.* Calycis *ſquamae lanceolatae ſquarroſae.* W.

*9. ASTER *heterophyllus.* †

A. foliis infimis oblongis, ſupremis linearibus inermibus glabris. *Thunb. prod.* 160.

Verſchiedenblättrige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. ASRER *macrorhizus.*

A. foliis lineari-lanceolatis piloſis, caule imbricato, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 160.

Groswurzliche Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. ASTER *villoſus.*

A. foliis lineari-filiformibus obtuſis hirſutis, calycibus imbricatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.

Behaarte Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. ASTER *anguſtifolius.*

A. fruticoſus, foliis linearibus acutis impunctatis ſubincanis, pedunculis terminalibus ſolitariis unifloris elongatis. W.

A. fruticuloſus, foliis linearibus impunctatis ſubinca-

nis, pedunculis unifloris nudis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 63. *t.* 370.
Schmalblättrige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. .v*)
Folia *anguſtiſſima linearia acuta caneſcentia vel glabra impunctata.* Flores *pallide coerulei in pedunculo longiſſimo terminali ſolitario unifloro.* W.

*13. ASTER *obtuſatus.*
A. fruticoſus, foliis linearibus carnoſis glabris punctatis obtuſis, pedunculis unifloris calycibus imbricatis diſco brevioribus. W.
A. foliis linearibus obtuſis glabris, calyce imbricato, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.
Stumpfblättrige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v ſ.*)
Affinis ſequenti, ſed Folia *breviora carnoſa et* Pedunculi *in apice ramulorum breviores.* Calyces *diſco breviores.* W.

14. ASTER *fruticuloſus.*
A. fruticoſus, foliis linearibus obtuſiuſculis glabris punctatis, pedunculis unifloris elongatis, calycibus imbricatis diſcum aequantibus. W.
A. fruticoſus, foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Mill. dict. n.* 29. *Jacq. frag. bot. p.* 9. *t.* 5. *f.* 4.*
A. foliis linearibus punctatis glabris, calycibus imbricatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.
A. hyſſopifolius. *Berg. cap.* 287.
A. africanus fruteſcens, foliis anguſtis et plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. *p.* 53. *t.* 27.
β A. maritimus fruticoſus, hyſſopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. *t.* 340. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 401.
Strauchartige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſcarioſis.* ♄ (*v. ſ.*)

† † *Herbacei caule uni- vel bifloro.*

15. ASTER *alpinus.*
A. caule unifloro, foliis integerrimis, radicalibus lanceolato-ſpathulatis, caulinis lanceolatis, calycinis ſquamis ſubaequalibus lanceolatis obtuſiuſculis. W.
A. foliis ſpathuloſis hirtis, radicalibus obtuſis, caule ſimpliciſſimo unifloro. *Sp. pl.* 1226. *Gouan. monſp.*

442. * *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 55. *t.* 88. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 173. *n.* 141. *t.* 73. *f.* 2.

A. foliis ſubſpathulatis hirtis integerrimis, caulibus ſimplicibus unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 198.

A. foliis radicalibus petiolatis ovatis ſcabris, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 82.

A. montanus caeruleus, magno flore, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 267?

After VII. auſtriacus V. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 15?

β **A.** atticus alpinus alter. *Bauh. pin.* 267.

A. atticus caeruleus alpinus. *Bauh. pin.* 905. *

γ **A.** hirſutus auſtriacus caeruleus, magno flore, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 267. *prodr.* 124. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 374.

Alpen-Sternblume. W.

Habitat in Auſtria, Valleſia, Helvetia, Pyrenaeis, Monſpelii, Sibiria. 24 (*v. ſ.*)

Folia *caulina* 2, *rarius* 3. *Gouan.* Calyx *aequalis. floribus albis. Hall.*

* 16. ASTER *pulchellus.* W.

A. caule unifloro, foliis integerrimis, radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, calycinis ſquamis ſubaequalibus linearibus acuminatis. W.

A. orientalis minimus flore ſuaverubente. *Tournef. cor.* 36.

Niedliche Sternblume. W.

Habitat in Armenia. 24 (*v. ſ.*)

Simillimus praeccdenti, differt vero: Foliis *vix manifeſte triplinerviis craſſioribus*, calycinis *ſquamis albo-hirtis linearibus acuminatis*, radio *triplo anguſtiore copioſo.* W.

* 17. ASTER *holoſericeus.*

A. herbaceus, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ſubtus argenteo-ſericeis, ſcapis unifloris foliofis. *Forſt. prod. n.* 296.

Sammtartige Strohblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 24 (*v. ſ.*)

Folia *oblongo-lanceolata ſerrata* 5-*ſ.* 6-*pollicaria ſupra glabra, ſubtus niveo-ſericea.* Scapus *unifloru compreſſus ſtriatus glaber, foliis linearibus pollicaribus*

ſubtus albo-ſericeis, integerrimis ſparſis obſitus. Flos *unicus magnus in apice ſcapi.* Calycis *ſquamae lanceolatae ſquarroſae.* W.

*18. ASTER *coriaceus.*

A. herbaceus, foliis ovatis integerrimis, ſuperne ſulcatis, ſubtus lanatis, ſcapis uniſloris folioſis lanatis. *Forſt. prod. n.* 297.
Lederartige Sternblume. W.
Habitat in Nova Zeelandia. 24

*19. ASTER *caucaſicus.*

A. caule uniſloro, foliis ovatis ſeſſilibus ſerratis ſcabriuſculis, calycibus ſquamis ſubaequalibus linearibus. W.
After caucaſicus. *Com. de Muſſin Puskin.*
Caucaſiſche Sternblume. W.
Habitat in Caucaſo. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus teres ſcaber pedalis.* Folia *alterna ſeſſilia ſesquipollicaria ovata remote ſerrata utrinque viridia ſcabriuſcula venoſa.* Flos *terminalis ſolitarius magnitudine A. ſibirici.* Calycis *ſquamae ſubaequales lineares acutae.* W.

*20. ASTER *biflorus.*

A. caule ſubbiſloro, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſerratis ſcabris, calycinis ſquamis imbricatis adpreſſis ovatis. W.
After biflorus. *Michaux.*
Zweyblumige Sternblume. W.
Habitat in Canada. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus octo-vel decem-pollicaris laevis teres a margine foliorum decurrente anguſto fere ſulcatus.* Folia *pollicaria et longiora, anguſto-lanceolata ſcabra argute ſerrata.* Flores *bini pedunculati, interdum unicus, in apice caulis.* Calycis *ſquamae ovato-oblongae adpreſſae imbricatae.* W.

††† *Herbacei foliis linearibus lanceolatisve integerrimis.*

21. ASTER *tenellus.*

A. foliis filiformibus aculeato-ciliatis, calycibus hemiſphaericis, foliolis aequalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 198.

A. foliis ſubfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunculis nudis, calycibus hemiſphaericis aequalibus. *Syſt. veg.* 633. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 88. * *Curt. mag. t.* 33.

A. foliis ſubfiliformibus ſcabris, pedunculis nudis, calycibus hemiſphaericis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 67.

A. foliis lineari-filiformibus aculeato-ciliatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 159.

A. patens aethiopicus chamaemeli floribus, tamariſci aegyptiaci foliis tenuiſſime denticulatis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 164. *n.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 373.

Zarte Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ ♂ (*v. v.*)

Caulis *annuus ſpithamaeus teres ſubpiloſus ſuperne ramoſus.* Folia *ſparſa linearia aculeolis ciliata, ſubtus muricata, apice exſtantia.* Flores *ſolitarii terminales pedunculati, ante antheſin noctuque nutantes.* Calyx *ſubaequalis.* Corolla *diſco lutea.* Radius *coeruleus, ſaepe noctuque revolutus.* Pappus *ſeſſilis albus radiis rarioribus.*

*22. ASTER *ſtrigoſus.*

A. foliis lineari-lanceolatis hirſutis, calyce aequali ſtrigoſo, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 159.

Striegliche Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*23. ASTER *nemoralis.*

A. foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis enerviis punctatis ſcabriuſculis, caulinis reflexis, ramis corymboſo-faſtigiatis, ramulis filiformibus unifloris, calycibus diſco duplo brevioribus imbricatis. W.

A. foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis ſcabriuſculis, ramis filiformibus unifloris, calycibus laxis imbricatis, foliolis acutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 198.

Wald-Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *pedalis.* Radius *coeruleus.* Diſcus *albus.* Ait. l. c.

Caulis *pedalis vel ſesquipedalis apice ramoſus, ramis corymboſo-faſtigiatis.* Folia *caulina reflexa linear-*

lanceolata utrinque attenuata enervia punctata, margine ſcabriuſcula ſesquipollicaria; ramea *multo anguſtiora patentiſſima.* Corollae Diſcus *flaveſcens calyce duplo longior*; Radius *pallide coeruleus* 8 *vel* 10-*florus.* Calyx *oblongus imbricatus; ſquamis lanceolatis acutiuſculis carinatis adpreſſis, dein patulis.* W.

24. ASTER *hyſſopifolius.*

A. foliis lineari-lanceolatis trinerviis punctatis acutis margine ſcabris, ramulis corymboſo-faſtigiatis coarctatis, radio ſubquinqueflоro, calycibus imbricatis diſco duplo brevioribus. W.

A. foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis integerrimis ſtrictis, ramulis corymboſis faſtigiatis, foliolis crebris linearibus imbricatis, calycibus imbricatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 200.

A. foliis linearibus integerrimis obliquatis acutis margine ſcabris, pedunculis ſubnudis. *Mant.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 378.
Yſopblättrige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (*v. v.*)

Caulis 16-*pollicaris ſtriatus tenuiſſima pube indutus, apice ramoſus, ramis corymboſo-faſtigiatis coarctatis.* Folia *lineari-lanceolata glabriuſcula ſeſſilia utrinque punctata trinervia acutiuſcula integerrima, margine ſcabra.* Pedunculi *filiformes ſubramoſi ex omnibus ſoliorum ſuperiorum axillis, foliis parvis lanceolatis plerumque binis alternis inſtructi.* Calyx *baſi attenuatus, ſquamis ovatis arcte imbricatis carinatis.* Diſcus *flavus calyce duplo longior.* Radius 5-6-*vel* 7-*florus albo-violaceus, corollis lineari-lanceolatis reflexo-patentibus.* W.

*25. ASTER *punctatus.*

A. foliis linearibus remotis trinerviis acuminatis punctatis, margine ſcabris, ramulis corymboſo-faſtigiatis divaricatis, radio ſubdecemfloro, calycibus imbricatis diſco duplo brevioribus. W.

A. (*punctatus*) foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine ciliato-ſcabris trinerviis punctatis nudis, pedunculis foliоſis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 113. *t.* 109. *

A. (*hyssopifolius*) foliis linearibus integerrimis scabris pedunculis subnudis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 17. *t.* 232. *
Punctirte Sternblume. W.
Habitat in salsis Hungariae. 24 (*v. v.*)
Admodum similis praecedenti, sed folia *apice magis attenuata, patentia nec stricta,* corymbus *divaricatus,* pedunculi *magis elongati, paucisque foliis obsiti,* flores *majores,* radius 8 - *vel* 10 - *florus. Reliqua conveniunt.* W.

26. ASTER *acris.*

A. foliis lineari-lanceolatis glabris impunctatis trinerviis, ramulis umbellato-corymbosis, calycibus imbricatis disco duplo brevioribus. W.
A. foliis lanceolato-linearibus strictis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliosis. *Sp. pl.* 1228. *Gouan. monsp.* 442.
A. caule erecto umbellifero, rarius simplicibus, foliis lingulatis. *Sauv. monsp.* 54. *Garid. aix.* 47. *t.* 11.
A. tripolii flore. *Bauh. pin.* 267.
A. angustifolius tripolii flore. *Barr. ic* 606. *mala.*
A. minor narbonensium Tripolii flore linariae folio. *Lob. ic.* 349. *Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 3. *bona.*
Aster acris. *Cav. ic.* 3. *p* 17. *t.* 233?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 581.
Scharfe Sternblume. W.
Habitat Monspelii, *in* Pyrenaeis, *inque* Hungaria *interami.* 24 (*v. v.*)
Discrepat a binis praecedentibus abunde: Foliis *non punctatis glabris nec margine scabris.* Corymbo *simplici umbellato, pedunculis superioribus unifloris inferioribus bi-vel trifloris.* Radio 12-14 *floro, corollis oblongis emarginatis, denique* statura *minori.* W.

*27. ASTER *canus.*

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis utrinque pubescentibus canis, ramis corymbosis divaricatis, calycibus disco duplo brevioribus imbricatis. W.
A. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis utrinque tomentosis, flosculis radii aborientibus. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 28. *t.* 30. *
Graue Sternblume. W.
Habitat in fruticetis graminosis Banatus. 24 (*v. s.*)

28. ASTER *solidaginoides.*

A. foliis linear-lanceolatis obſolete trinerviis integerrimis obtuſis margine ſcabris, ramis corymboſo-faſtigiatis, calycibus diſco duplo brevioribus imbricatis, ſquamis oblongis obtuſis adpreſſis. W.

After ſolidaginoides. *Michaux.*

Conyza (*linifolia*) foliis linear-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis. *Sp. pl.* 1205.

A. americanus albus, mezerei arabum exaſperatis foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 315.

Goldruthenartige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. ſ.*)

Folia *linearia obtuſa baſi anguſtata obſoleta trinervia glabra, margine ſcabra.* W.

29. ASTER *linifolius.*

A. foliis linearibus integerrimis enerviis punctatis ſcabris reflexo-patentibus, ramis corymboſo-faſtigiatis, calycibus imbricatis, radiis diſco aequalibus. W.

A. foliis linearibus integerrimis ſcabriuſculis, ramis corymboſis faſtigiatis ſolioſis, calycibus imbricatis, radiis diſco ſubaequalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 200.

A. foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymbo ramoſiſſimo. *Hort. cliff.* 408 *Gronov. virg.* 123. *Roy. lugdb.* 167. *Mill. dict. n.* 4.

A. tripolii flore, anguſtiſſimo et tenuiſſimo folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 380.

Keinblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. v.*)

Corymbus *terminalis coarctatus.* Corollae *radii albae.* W.

30. ASTER *linariifolius.*

A. foliis linearibus mucronatis enerviis impunctatis margine ſcabris, caulinis ſtrictis, rameis patentibus, caule ſuperne ramoſo, ramis unifloris faſtigiatis, calycibus imbricatis longitudine diſci. W.

A. foliis linearibus integerrimis mucronatis ſcabris ſtrictis, ſuperioribus laxis remotis, calycibus imbricatis, ramis faſtigiatis. *Ait. Kew. Kew.* 3. *p.* 198.

A. foliis linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunculis foliofis. *Sp. pl.* 1227. *Mill. dict. n.* 10.

A. americanus fruteſcens ſaturejae foliis ſcabris, floribus amplis ſaturate violaceis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 14. *f.* 7.

A. marilandicus roſmarini foliis anguſtioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in ſummitate paucis. *Raj. ſuppl.* 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 380.

Frauenflachsblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. ſ.*)

Caules *purpuraſcentes.* Folia *linearia viridia valde ſcabra acuta carinata ſparſa.* Pedunculi *alterni, foliolis minimis adſperſi.* Flores *terminales ſolitarii pauci.*

*31. ASTER *piloſus.* W.

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis albo-villoſis, caule ramoſo villoſo, ramulis ſubſecundis unifloris, calycibus laxis imbricatis, ſquamis lanceolatis mucronatis. W.

Aſter villoſus. *Michaux.*

Weifshaarige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali in regione* Illinoenſium. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus pilis albis crebris patulis obſitus.* Ramuli *ſubſecundi breviſſimi uniflori unde rami faciem racemi habent.* Folia *ſesqui-vel bipollicaria lineari-lanceolata acuta pilis copioſis albis tecta.* Calyces *oblongi imbricati, ſquamis laxis lanceolatis mucronatis.* W.

*32. ASTER *folioloſus.*

A. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis, integerrimis acuminatis, caule pubeſcente paniculato erecto, ramis paucifloris, calycibus imbricatis, ſquamis linearibus acutis adpreſſis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus integerrimis glabris, ramulorum patentiſſimis, calycibus imbricatis, foliolis acutis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 202.

A. ericoides meliloti agrariae umbone. *Dill. elth.* 39. *t.* 35. *f.* 39.

Beblätterte Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 2l (*v. ſ.*)

Caules *pubeſcentes erecti ſimplices apice paniculati.* Folia *caulina bipollicaria glabra lineari - lanceolata utrinque attenuata acuminata integerrima margine ſcabra; ramea multo breviora.* Rami *paniculae pauciflori.* Flores *radio albo.* W.

33. ASTER *tenuifolius.*

A. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis margine hiſpidis, caule glabro ramoſo ereto, ramulis unifloris, calycibus imbricatis, ſquamis oblongis acutis laxis. W.

A. foliis ſublinearibus integerrimis, pedunculis folioſis. *Sp. pl* 1227. *Mill. dict. n.* 14.

A. americanus belvedere foliis, floribus ex coeruleo-albicantibus ſpicis longis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 379.

Dünnblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 2l (*v. v.*)

Caules *tenues angulati laeves.* Folia *alterna linearisublanceolata integerrima minus ſcabra.* Caulis *parum ramoſus.* Flores *terminales ſolitarii.* Pedunculi *foliolis ſubulatis minimis adſperſi.*

Folia caulina *lineari-lanceolata infima tripollicaria, ſuperiora ſesquipollicaria baſi ciliata;* ramea *unguicularia anguſtiſſima baſi non ciliata.* Flores *radio albo ſolitarii in apice ramulorum.* W.

34. ASTER *dumoſus.*

A. foliis linearibus integerrimis glabris, ramulorum breviſſimis, ramis paniculatis, calycibus cylindraceis arcte imbricatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 202

A. foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 123. *Mill. dict. n.* 27.

α A. radio pallide violaceo, caule pubeſcente. *Ait. l. c.*

β A. radio albo, caule glabro. *Ait. l. c.*

A. novae angliae linariae foliis, chamaemeli floribus. *Herm. par.* 95. *t.* 95.

A. americanus multiflorus, flore albo bellidis, diſco luteo. *Pluk.* 56. *t.* 78. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 378.
Buſchige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 2l (*v. v.*)

Caulis *paniculatus ramoſiſſimus, ramis filiformibus.* Folia *caulina anguſto-lanceolata.* Ramorum *linearia.* Pedunculi *filiformes ſtriati uniflori, adſperſi foliolis anguſtiſſimis.* Flores *parvi.* Calyce *erecto imbricato laxo:* Radius *copioſus albus;* Diſcus *flavus radio parcior.*

Caulis *ramoſiſſimus erectus diffuſus.* Folia *in caulibus ſterilibus brevibus lanceolata Hyſſopi; in caule florido linearia anguſta.* Calycis *ſquamae lineares acutae adpreſſae.* W.

35. ASTER *ericoides.*

A. foliis linearibus integerrimis glaberrimis, ramulorum ſubulatis approximatis, caulinis elongatis, calycibus ſubſquarroſis, foliolis acutis, caule glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 202.

A. foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunculis racemoſis, pedicellis foliofis. *Sp. pl.* 1227. *Gron. virg.* 124. *Mill. dict. n.* 12.

A. caule paniculato, floribus racemoſis, calycibus patulis oblongis, foliis ſubulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 379.
Heidekrautartige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 2l

*36. ASTER *multiflorus.*

A. foliis linearibus integerrimis glabriuſculis, caule ramoſiſſimo diffuſo pubeſcente, ramulis ſecundis, calycibus imbricatis, ſquamis oblongis ſquarroſis acutis. W.

A. foliis linearibus integerrimis glabriuſculis, ramulis ſecundis, calycibus ſquarroſis, foliolis ſubfoliaceis acutis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 203.

A. ericoides dumoſus. *Dill. elth.* 40. *t.* 36. *f.* 40.
Vielblumige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 2l (*v. v.*)

*37. ASTER *ciliatus.*

A. foliis integerrimis ciliatis, caulinis lineari-lanceola-

tis nervosis, ramis breviſſimis lanceolatis trinerviis, caule ramoſo pubeſcente, ramis paniculatis, calycibus imbricatis, ſquamis ſpathulatis ſquarroſis. W.

After ciliatus. *Mühlenberg in litt.*

Gefranzte Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. ſ.*)

Caulis *purpuraſcens pubeſcens, ramis paniculatis.* Folia caulina *pollicaria lineari-lanceolata ſubamplexicaulia acutiuſcula, margine ſetis parvis ciliata;* ramea *unguicularia lanceolata approximata ciliata.* Flores *in apice ramulorum ſolitarii vel terni.* Calycis *ſquamae ſpathulatae obtuſae ciliatae ſquarroſae. Affinis praecedenti.* W.

*38. ASTER *coridifolius.*

A. foliis linearibus obtuſis reflexis margine hiſpidis, caule ramoſo diffuſo glabro, ramulis unifloris, calycibus imbricatis, ſquamis lineari-ſpathulatis obtuſis. W.

After coridifolius. *Michaux.*

Corisblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. ſ.*)

Caulis *purpuraſcens glaber.* Folia *unguicularia reflexa linearia obtuſa margine hiſpida.* Flores *ſolitarii in apicibus ramorum coerulei.* Calycis *ſquamae ſquarroſae lineari-ſpathulatae obtuſae, interiores mucronatae. Habitu ſequenti ſimilis.* W.

*39. ASTER *ſquarroſus.*

A. foliis ovatis acuminatis integerrimis reflexis, margine hiſpidis, caule ramoſo hirto, ramulis unifloris, calycibus imbricatis, ſquamis lineari-cuneatis acutis ſquarroſis. W.

A. foliis ſquamoſis triangularibus confertis ſcabris, floribus coeruleis ſubpaniculatis. *Walt. carol.* 209.

Sparrige Sternblume. W.

Habitat in Carolina. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus purpuraſcens pilis breviſſimis erectis ſparſis praecipue in ramulis tectus.* Folia *admodum parva vix unguicularia ovata acuminata reflexa integerrima, margine hiſpida.* Flores *ſolitarii in apicibus ramulorum.* Calycis *ſquamae lineares cuneatae acutae ſquarroſae.* W.

40. ASTER *concolor.*

A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis utrinque canopubescentibus, caule simplicissimo erecto pubescente, racemo terminali, calycibus imbricatis, squamis lanceolatis sericeis adpressis. W.

A. foliis ovatis sessilibus integerrimis, caule simplicissimo racemo terminali. *Syst. veg.* 633.

A. caule simplicissimo, foliis oblongo-ovatis tomentosis sessilibus integerrimis, racemo terminali. *Sp. pl.* 1228. *Gron. virg.* 123. * *Gron. virg.* 178. * *Mill. dict. n.* 11.

A. purpureus non ramosus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus seriatim ad caulem dispositis. *Clayt. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 381.

Gleichfarbige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. s.*)

Planta *tota tomentosa, imprimis* Folia *et* Calyces. Racemus *simplex pedunculis brevissimis.*

Caulis *pedalis simplicissimus, quandoque, at rarius apice uno alterove ramulo brevissimo instructus, pubescens.* Folia *quadrantem pollicis longa, oblongo-lanceolata utrinque cano-pubescentia integerrima.* Flores *in apice caulis solitarii, ex omnium foliorum axillis, pedunculis brevissimis squamosis suffulti, racemum bi-vel tripollicarem formant.* W.

41. ASTER *vernus.*

A. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis, caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis. *Sp. pl.* 1230. *Gronov. virg.* 125.

A. palustris, foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. *Clayt. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 386.

Frühlings-Sternblume. W.

Habitat in Virginia.

* 42. ASTER *elongatus.*

A. foliis lanceolatis scabris piloso-hispidis, calyce aequali, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Verlängerte Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*43. ASTER *umbellatus*.

A. foliis lanceolatis integerrimis basi attenuatis, acuminatis, margine scabris, caule simplici apice corymboso, squamis calycinis lanceolatis laxis. W.

A. foliis lanceolatis basi attenuatis integerrimis margine scabris, ramis corymbosis fastigiatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 199.

Doldenblumige Sternblume. W.

Habitat in Pensylvania. 4 (*v. v.*)

Caulis *sexpedalis strictus glaber, superne tantummodo ramosus.* Radius *albus.* Ait. l. c.

Caulis *in hortis nostris quadri - vel quinquepedalis glaber sulcatus apice tantum corymboso - fastigiatus.* Folia *bi-vel tripollicaria lanceolata, basi angusta, apice acuminata, integerrima glabra, margine scabra.* Calycis *squamae lanceolatae laxe imbricatae obtusae.* Radius *albus.* W.

*44. ASTER *salicifolius*.

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, calycibus imbricatis laxis, caule laevi. *Ait. Kew.* 3. *p.* 203.

Weidenblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *humanae altitudinis.* Calycis *foliola acuta apice patula.* Corollae *radius e coeruleo - incarnatus.* Ait. l. c.

*45. ASTER *aestivus*.

A. foliis lanceolatis subamplexicaulibus integerrimis apice attenuatis margine scabris, caule a basi ramoso erecto, ramulis pilosis, calycinis squamis laxis linearibus acutis aequalibus. W.

A. foliis lanceolatis subamplexicaulibus integerrimis glabris margine scabris, calycibus laxis, foliolis aequalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 203. *

Sommer-Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *bipedalis hispidus.* Radius *coeruleus.* Ait. l. c.

Floret aestate et jam penitus defloratus est antequam reliquae species americanae flores suos expandunt. W.

*46. ASTER *pannonicus*.

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine hiſpidis, caule ſimplici ſuperne corymboſo glabro, calycinis ſquamis lanceolatis obtuſis aequalibus. W.

After pannonicus. *Jacq. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 8.
Ungariſche Sternblume. W.
Habitat in paludoſis Hungariae. 24 (*v. ſ.*)

Planta *glabra.* Caulis *ſuperne corymboſus.* Folia *bi-vel tripollicaria lineari-lanceolata anguſtiſſima margine hiſpida, integerrima enervia.* Florum *radius rubro-violaceus.* Calycis *ſquamae aequales lanceolatae obtuſae. Valde affinis A. Tripolio ſed hujus folia latiora breviora trinervia et inferiora ſaepius ſerrata.* W.

47. ASTER *Amellus*.

A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ſcabris, ramis corymboſis, calycibus imbricatis ſubſquarroſis, foliolis obtuſis, interioribus membranaceis apice coloratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 199.

A. foliis lanceolatis obtuſis ſcabris trinerviis integris, pedunculis nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Sp. pl.* 1226. *Gouan. monſp.* 442. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 801. *Kniph. cent* 8. *n.* 12. *Regn. bot. Jacq. auſtr. t.* 435. *Hoffm. germ.* 296. *Roth. germ. I.* 366. *II.* 350.

A. foliis lanceolatis ſcabris ſemiamplexicaulibus ſubſerratis, calycibus laxis: ſquamis lanceolatis. *Hort. cliff.* 407. *Roy. lugdb.* 168. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 285.

A. caule folioſo, foliis ſcabris, ciliatis, lanceolatis, obtuſis, calycinis ſquamis ovatis, ciliatis. *Hall. helv. n.* 83.

A. foliis ſemiamplexicaulibus, lanceolatis, ſcabris; ſquamis calycinis obtuſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 383. *ed.* 2. *n.* 1077.

A. atticus caeruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267.
A. atticus. *Dod. pempt.* 266. *Blackw. t.* 109.
After VIII, italorum Fuchſii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 16.
Amellus virgilii. *Calceol. veron.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 386.
Virgils Sternblume. W.
Habitat in Europae *auſtralis aſperis collibus.* 24 (*v. v.*)

Est etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.

Planta *in Germaniae saxosis nemorosis satis vulgaris. Hujus varietatem saepius sub nomine A. acris accepi.* W.

48. ASTER *rigidus.*

A. foliis linearibus alternis, floribus terminalibus solitariis. *Sp. pl.* 1228. *Gron. virg.* 124. *Mill. dict. n.* 25.

A. foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico speciosо: barbulis purpureis longis, floscu lis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido rotundo. *Clayt. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 382.

Steife Sternblume. W.

Habitat in Virginia. 24

49. ASTER *novae angliae.*

A. foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis basi auriculatis, caule pilosо stricto, floribus terminalibus confertis, calycinis squamis laxis coloratis lanceolatis disco longioribus. W.

A. foliis lanceolatis integerrimis cordatis amplexicaulibus pilosis, calycibus discum superantibus laxis, foliolis lineari - lanceolatis subaequalibus, caule hispido. *Ait. Kew.* 3. *p.* 201.

A. foliis lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, floribus confertis terminalibus, caule hispido. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 124. *Roy. lugdb.* 166. *Mill. dict. n.* 5. *Knorr. del.* 1. *S.* 2.

A. novae angliae altissimus hirsutus, floribus amplis purpureo - violaceis. *Herm. par.* 98. *t.* 98.

Asteripholis (*receptaculis paleaceis*). *Pont. diss.* 244.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 382.

Neuenglische Sternblume. W.

Habitat in Nova Anglia. 24 (*v. v.*)

Caulis *fuscus.* Pedunculi *brevissimi, ut vix appareant inter flores.* Corollae *radius caeruleus.*

*50. ASTER *spurius.* W.

A. foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis basi auriculatis, caule paniculato pilosо, ramis subunifloro-

ris, calycinis fquamis laxis lanceolatis difcum aequantibus. W.

After novae augliae. β. *Ait. Kew.* 3. *p.* 201.

Baftard-Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Simillimus praecedenti, fed abunde diftinctus: caule *humiliori a bafi ramofo, ramis apice unifloris, interdum trifloris;* foliis *brevioribus;* calycinis *fquamis non coloratis difcum aequantibus nec fuperantibus. Sub nomine A. grandiflori faepius in hortis occurrit fed ab hoc diverfiffimus.* W.

*51. ASTER *paludofus.*

A. foliis linearibus amplexicaulibus erectis integerrimis glaberrimis margine fcabris, pedunculis fere nudis, calycibus fquarrofis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 201.

Sumpf-Sternblume. W.

Habitat in paludibus Carolinae. 4

Folia *tri-vel quadriuncialia, lineas duas vel tres lata, remota.* Pedunculi *nudi praeter foliola, plerumque duo fub calyce.* Radius *coeruleus magnus.* Difcus *luteus.* Ait. l. c.

52. ASTER *grandiflorus.*

A. foliis linearibus rigidis integerrimis acutiufculis fubamplexicaulibus, rameis reflexis, margine ciliato-hifpidis, caule ramofo hirto, ramis unifloris, calycinis fquamis fquarrofis lineari-lanceolatis. W.

A. foliis linearibus integerrimis fubamplexicaulibus hifpidis ciliatis, ramorumque calycisque reflexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 200.

A. foliis amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calycibus fquarrofis. *Syft. veg.* 634.

A. caule corymbofo, foliis lingulatis reflexis, floribus folitariis, calycibus fquarrofis. *Sp. pl.* 1231. *Roy. lugdb.* 168. *Mill. dict. n.* 15. *ic. t.* 282.

A. foliis lanceolatis femiamplexicaulibus crenatis fcabris, ramis unifloris foliofis. *Gron. virg.* 99; 124.

A. grandiflorus afper: fquamis reflexis. *Dill. elth.* 41. *t.* 36. *f.* 41.

A. virginianus pyramidatus, bugloffi foliis afperis, calycis fquamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 384.
Grasblumige Sternblume. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 24 (*v. ſ.*)
Catesby *hanc in* Europam *primus introduxit.*

*53. ASTER *phlogifolius.*

A. foliis lanceolatis integerrimis cordatis amplexicaulibus ſubtus pubeſcentibus, caule ſimpliciſſimo pubeſcente apice paniculato, calycinis ſquamis laxis imbricatis lanceolatis. W.

Aſter phlogifolius *Mühlenb. in litt.*
Flammenblumenblättrige Sternblume. W.
Habitat in Penſylvania. 24 (*v. ſ.*)
Facies *plantae et* Forma *foliorum Phlogis paniculatae.* Caulis *purpureus teres pubeſcens pedalis ſimpliciſſimus ſummitate paniculatus.* Folia *bipollicaria lanceolata baſi profunde cordata amplexicaulia, apice attenuata acuta, ſupra glabra, quandoque rubro-venoſa, ſubtus pubeſcentia, margine integerrima ſcabra.* Panicula *quadripollicaris ſimplex, ramis bi-vel quinquefloris ſolioſis.* Calyx *imbricatus, ſquamis lanceolatis laxis ſcabris.* W.

*54. ASTER *patens.*

A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ciliatis cordatis amplexicaulibus, utrinque piloſis, caule ramoſo hirto, ramis patentibus elongatis paucifloris, calycinis ſquamis imbricatis lanceolatis patulis. W.

A. foliis oblongis integris acutis cordatis ſubamplexicaulibus ſcabris, ramis patulis elongatis paucifloris, calycibus imbricatis ſubſquarroſis, caule hirto. *Ait. Kew.* 3. *p.* 201.

Langäſtige Sternblume. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. 24 (*v. v.*)
Caulis *tripedalis.* Rami *remoti divaricati pubeſcentes.* Folia *baſi oblique flexa, ſuprema minuta ſubimbricata.* Floris *radius dilute coeruleus, diſcus flavus.* Ait. l. c.

† † † † *Herbacei foliis cordatis ovatisque ſerratis.*

55. ASTER *undulatus.*

A. foliis oblongis cordatis amplexicaulibus integerrimis piloſis ſubundulatis, inferioribus ovatis cordatis ſub-

ſerratis petiolatis, petiolis alatis, caule paniculato hiſpido, ramulis ſecundis folioſis unifloris. W.

A. foliis ſerratis piloſis undulatis, inferioribus cordatis, petiolis alatis baſi dilatatis, ramulis virgatis, calycibus imbricatis, caule hiſpido. *Ait. Kew.* 3. *p.* 206.

A. foliis cordatis amplexicaulibus undulatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis adſcendentibus. *Sp. pl.* 1228. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 124. *Mill. dict. n.* 6.

A. novae angliae purpureus, virgae aureae facie et foliis undulatis. *Herm. par.* 96. *t.* 96.

A. virginianus comoſus, foliis latioribus et floſculis minimis coeruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 383.

Wellenblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Pedunculorum *folia minuta ovata.*

*56. ASTER *ſagittifolius.*

A. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus medio ſerratis, radicalibus oblongis cordato-ſagittatis ſerratis petiolatis, caule ramoſo glabro, calycibus laxis imbricatis. W.

Aſter ſagittifolius. *Wedemeyer.*

Pfeilblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *bi-vel tripedalis ramoſiſſimus erectus glaber.* Folia radicalia *exacte Rumicis Acetoſae oblonga inaequaliter ſerrata baſi cordato-ſagittata glabra, bipollicaria et ultra, petiolata, petiolis nudis;* caulina inferiora *oblongo-ovata acuminata groſſe ſerrata petiolata, petiolis alatis;* reliqua caulina *oblongo-lanceolata acuminata ſeſſilia, medio ſerrata;* ſumma *integerrima.* Flores *magnitudine ſequentis coerulei, pedunculis bracteatis ſuffulti.* Calycis *ſquamae lanceolatae laxe imbricatae.* W.

*57. ASTER *paniculatus.*

A. foliis ovato-lanceolatis ſubſerratis petiolatis glabris, radicalibus ovato-cordatis ſerratis ſcabris petiolatis, petiolis nudis, caule ramoſiſſimo glabris, ramulis piloſis, calycibus laxis ſubimbricatis. W.

A. foliis glabris acutis ſerratis petiolatis, radicalibus cordatis, caulinis ovatis, ſupremis lanceolatis integris,

ramis paniculatis, calycibus laxis subimbricatis, caule glabro. *Ait. Kew* 3. *p.* 207.

A. latifolius glaber humilis ramosissimus, flore parvo coeruleo, foliis ad basin cordatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 121. *s.* 7. *t.* 22. *f.* 34.

Astriscus latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. *t.* 65.

Rispenästige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Folia radicalia *ovata cordata serrata scabra petiolata, petiolis nudis*; caulina *petiolata ovato-lanceolata parce serrata vel integerrima glabra*, ramea *lanceolata integerrima sessilia.* Caulis *valde ramosus erectus.* W.

58. ASTER *cordifolius.*

A. foliis cordatis subtus pilosis argutè serratis petiolatis, petiolis alatis, caule paniculato piloso, calycibus laxis subimbricatis. W.

A. foliis cordatis acutis argute serratis subtus pilosis petiolatis, petiolis subsimplicibus, ramis paniculatis, caule hirto. *Ait. Kew.* 3. *p.* 207.

A. foliis cordatis serratis petiolatis, caule corymbosо, pedunculis aphyllis, calycibus laevibus. *Syst. Veg.* 634.

A. foliis cordatis serratis petiolatis, caule paniculato. *Sp. pl.* 1229. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Mill. dict. n.* 13.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 9. *p.* 384.

Herzblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *septentrionali.* 4 (*v. s.*)

Caulis *sublaevis, superne magis ramosus.* Folia *Radicalia cordata, acute serrata, subtus pilosiuscula*; Caulina *inferiora ovata serrata, petiolis marginatis*; *suprema spathulato-lanceolata, amplexicaulia.* Paniculа *corymbosa.* Pedunculi *nudi.* Calyces *imbricati, arcti.* Radius *exalbidus, vix purpurascens,* 12-*petalus.*

*59. ASTER *corymbosus.*

A. foliis ovatis argute serratis acuminatis, inferioribus cordatis petiolatis nudis, caule superne corymbosо-fastigiato, ramis pilosis, calycibus oblongis imbricatis, squamis arcte adpressis. W.

A. foliis cordatis glabris acuminatis omnibus argute ferratis petiolatis, petiolis ſimplicibus, ramis faſtigiatis, caule glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 207.

Doldentraubige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *glaber purpureus aut viridis ſuperne ramoſus, ramis corymboſo-faſtigiatis piloſis.* Folia inferiora *cordata petiolata ſerrata glabra, quandoque ad venas pilis raris obſita, petiolis nudis*; ſuperiora *acuta argute ſerrata petiolata,* ſumma *ovata acuminata ſubpetiolata et ſubſerrata.* Calyx *oblongus imbricatus, ſquamis lanceolatis obtuſis arcte adpreſſis.* Corollae *radii albae.* W.

60. ASTER *macrophyllus.*

A. foliis ovatis petiolatis ſerratis, ſummis ovato-cordatis ſeſſilibus, inferioribus cordatis petiolatis, petiolis ſubmarginatis, caule ramoſo diffuſo, calycibus cylindricis, arcte imbricatis. W.

A. foliis ſerratis oblongis, ſupremis ovatis ſeſſilibus, caulinis cordatis petiolatis, petiolis ſuperioribus alatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 207.

α. A. corollae radio coeruleo. W.

A. foliis ſerratis, radicalibus trinervatis cordatis maximis, caulinis ovatis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1232.

A. canadenſis foliis imis amplioribus cordatis ſerratis. *Vaill. act.* 583. *

β. A. corollae radio albo. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 391.

Groſsblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Folia radicalia *magna petiolata cordata ſerrata trinervata ut in Petaſitide*; ramea *parva ovata ſeſſilia ſerrata.* Pedunculi *ad apicem conferti, ſaepe trifidi.*

Variat foliis radicalibus ovato-cordatis et oblongo-cordatis, florum radio caeruleo et albo. In plantis radio coeruleo inſtructis, corollae radii ſunt oblongae longitudine calycis, calycisque ſquamis ovatae acutiuſculae; in plantis radio albo, corollae radii lineares calyce longiores, calycis ſquamae oblongae obtuſae. W.

61. ASTER *chinenſis.*

A. foliis ovatis groſſe dentatis petiolatis, caulinis ſeſſilibus baſi cuneatis, floralibus lanceolatis integerrimis, caule biſpido, ramis unifloris, calycibus foliaceis. W.

A. foliis ovato-oblongis integris ſinuatisve ciliatis, calycibus foliaceis patentibus ciliatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 208.

A. foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus folioſis. *Sp. pl.* 1232. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 262. *Roy. lugdb.* 169. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 3. 4. 5. *Thunb. jap.* 316.

A. chenopodii folio, annuus, flore ingenti ſpecioſo. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 392.

Cheneſiſche Sternblume. W.

Habitat in China, Japonia, India *orientali.* ⊙ (*v v.*)

Fructificatio nonnihil differt a reliquis: plena eximia.

† † † † † *Herbacei, foliis ovatis integerrimis.*

*62. ASTER *rotundifolius.*

A. foliis ovatis integris piloſo-hiſpidis, calyce aequali caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Rundblättrige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*63. ASTER *humilis.* W.

A. foliis ovatis acutis integerrimis petiolatis glabris margine hiſpidis, floribus corymboſis, calycibus laxis imbricatis. W.

Zwerg-Sternblume. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. v.*)

Caulis *ſimplex ſemipedalis vel pedalis erectus ſubflexuoſus glaber.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria oblongo-ovata utrinque anguſtata breve petiolata, integerrima utrinque glabra, margine hiſpida.* Folia *ſumma oblongo-lanceolata.* Corymbus *terminalis et ex axillis foliorum ſupremis pauciflorus.* Calyx *laxe imbricatus, ſquamis lanceolatis.* Corollae *radius albus.* W.

*64. ASTER *cornifolius.*

A. foliis oblongo-ovatis acuminatis integerrimis petiolis glabris margine ſcabris, caule glabro panicula pauciflora, calycibus ſubimbricatis. W.

After cornifolius. *Mühlenberg in litt.*

Hartriegelblättrige Sternblume. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glaber.* Folia *tripollicaria fere Corni ſanguineae, oblongo-ovata baſi attenuata breve petiolata, apice valde acuminata, integerrima glabra, coſta media ſubtus parce piloſa, margine ſcabra;* ſumma *oblongo-lanceolata.* Panicula *ſimplex ramis biflori.* Calycis *ſquamae oblongo-lanceolatae exteriores parum breviores.* W.

† † † † † † *Herbacei foliis lanceolatis, inferioribus ſerratis.*

65. ASTER *Tripolium.*

A. foliis lineari-lanceolatis carnoſis triplinerviis inferioribus apice ſubſerratis, caule glabro corymboſo, calycibus aequalibus. W.

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis carnoſis glabris trinerviis, foliolis calycinis ſubmembranaceis obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 199.

A. foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 1226. *Roy. lugdb.* 168. *Fl. ſuec.* 697; 753. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 187. *t.* 80. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 2. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C. IV. app. p.* 98. *Scop. carn. n.* 1076. *Fl. dan. t.* 615. *Hoffm. germ.* 296. *Roth. germ. I.* 366. *II.* 350.

A. maritimus Tripolium dictus. *Raj. hiſt.* 270. *Hort. cliff.* 408.

Tripolium majus coeruleum. *Bauh. pin.* 267.

Tripolium. *Dod. pempt* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 375.

Meerſtrands-Sternblume. W.

Habitat in Europae *littoribus maritimis et ad* Sibiriae, Germaniae *locos ſalſos.* ♂ (*v. v.*)

Variat flore radiato et diſcoideo. W.

*66. ASTER *salignus*. W.

A. foliis lineari-lanceolatis sessilibus integerrimis margine scabris, inferioribus lanceolatis apice serratis, caule paniculato glabro erecto, calycibus laxis imbricatis. W.

A. (*salicifolius*) foliis lanceolatis serratis margine scabris, rameis sublinearibus integerrimis, pedunculis alternis subnudis. *Scholl. suppl. fl. barb. p.* 328. *c. icone. Hoffm. germ.* 297. *Roth. germ. I.* 367. *II.* 352.

Weidenartige Sternblume. W.

Habitat in Germania *ad ripas* Albis, *et in* Hungaria. 4 (*v. s.*)

Corollae *radius albus, demum coerulescens.*

67. ASTER *puniceus*.

α A. foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis scabriusculis ramis paniculatis, calycibus laxis discum superantibus, foliolis lineari-lanceolatis subaequalibus, caule hispido. *Ait. Kew.* 3. *p.* 208.

A. foliis semiamplexicaulibus lanceolatis serratis scabris, pedunculis alternis subunifloris, calycibus discum superantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 166. *Mill. dict. n.* 7.

A. americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. *t.* 651. *Morif. hift.* 3. *p.* 120.

α. A. septempedalis, caulibus saturate purpureis. *Ait. l. c.*

β. A. octopedalis, caulibus e viridi-rufescentibus. *Ait. l. c.*

γ. A. tripedalis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 385.

Blaustielige Sternblume. W.

Habitat in America *septentrionaliori.* 4 (*v. s.*)

68. ASTER *tataricus*.

A. foliis radicalibus lanceolato-ovatis serratis scabris, caule pauciflore. *Lin. suppl.* 373.

Tatarische Sternblume. W.

Habitat in Sibiria. 4

Folia *radicalia ovato-lanceolata scabra, profunde serrata in petiolos decurrentia, ratione plantae magna,*

non trinervia, nec apice vel basi serrata. Caulis *scaber foliis radicalibus vix duplo longior, foliis paucis angustioribus.* Flores *quinque s. octo magni ratione plantae.* Pedunculus *bracteis duabus alternis tenuibus integerrimis.* Calyx *parum imbricatus minime apicibus purpurascens.* Radius *coeruleus magnus.*

69. ASTER *annuus.*

A. foliis pilosiusculis, inferioribus subovatis serratis, superioribus lanceolatis, calycibus hemisphaericis, foliolis subaequalibus strigosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 209.

A. foliis ovatis: inferioribus crenatis, caule corymboso, pedunculis nudis, calycibus hemisphaericis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. upsal.* 262. * *Roy. lugdb.* 169. *Mill. dict. n.* 28. *Fl. dan. t.* 486. *Hoffm. germ.* 297. *Roth. germ. I.* 367. *II.* 357.

A. annuus ramosus albus latifolius canadensis. *Morison hist.* 3. *p.* 122.

Bellis ramosa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 386.

Jährige Sternblume. W.

Habitat in Canada, Dania, Germania. ☉ (*v. v.*)

*70. ASTER *dentatus.*

A. foliis linearibus dentatis pilosis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 159.

Gezähnte Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*71. ASTER *serratus.*

A. foliis lanceolatis acutis ciliato-serratis, calyce aequali, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Gesägte Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

72. ASTER *indicus.*

A. foliis caulinis oblongis serratis, rameis lineari-lanceolatis obtusis subintegerrimis, caule hirto, ramis unifloris, calycinis squamis exterioribus foliaceis. W.

A. foliis ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris. *Sp. pl.* 1230.

A. conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 387.
Indiſche Sternblume. W.
Habitat in China *et* India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)
Caulis *pedalis erectus ſulcatus hirtus ſuperne ramoſus, ramis inferioribus ſenſim longioribus omnibus ſimplicibus unifloris folioſis.* Folia caulina *ſesqui-vel bipollicaria oblonga ſeſſilia obtuſiuſcula ſerrata;* ramea *anguſto-lanceolata vel lineari-lanceolata ſemipollicaria vel pollicaria ſeſſilia obtuſa, inferiora ſerrata, ſuperiora integerrima.* Calyx *imbricatus, ſquamis interioribus ſcarioſis lanceolatis arcte imbricatis, exterioribus foliaceis lanceolatis longitudine interiorum.* W.

73. ASTER *ſibiricus.*

A. foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus ſerratis piloſo-ſcabris, calycibus laxis, foliolis lanceolatis acuminatis foliaceis hiſpidis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 208.

A. foliis lanceolatis venoſis ſcabris extremo ſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis tomentoſis. *Sp. pl.* 1226. *Mill. dict. n.* 37.

α. A. foliis baſi latioribus, floribus numeroſis. *Ait. l. c.*

A. foliis ovato-oblongis ſupra ſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis unifloris umbellatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 186. *t.* 80. *f.* 1.

β. A. foliis baſi anguſtioribus, floribus paucis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 374.
Sibiriſche Sternblume. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

*74. ASTER *elegans.* W.

A. foliis ſcabris, caulinis oblongo-lanceolatis integerrimis acutis, radicalibus petiolatis oblongis ſerratis, caule ramoſo corymboſo, calycinis ſquamis oblongo-cuneatis obtuſis ſquarroſis. W.
Schöne Sternblume. W.
Habitat - - — — — — ♃ (*v. v.*)
Valde affinis A. Amello ſed foliis *caulinis acutis radicalibus ſerratis*, floribus *majoribus et* calyce *diverſus.* W.

*75. ASTER *hiſpidus.*

A. foliis oblongo-lanceolatis ſcabris ciliatis ſubſerratis, infimis ovatis ſerratis, caule paniculato hiſpido, ra-

mulis unifloris, calycinis ſquamis oblongis imbricatis. W.

A. foliis infimis oblongis crenatis ſcabris, caulinis lanceolatis integris ciliatis, caule ſcabro. *Thunb. jap.* 315. *Banks ic. Kaempf. t.* 29.

Keitsjo. *Kaempf. amoen.* 876.

Steifhaarige Sternblume. W.

Habitat in Japonia. 4

Radix *ramoſa fibroſa.* Caulis *erectus hiſpidus ramoſus pedalis.* Rami *alterni divaricati cauli ſimiles.* Folia infima *oblonga obtuſa remote crenata;* caulina *et* ramea *lanceolata obtuſa integra ciliata ſenſim minora; omnia ſcabra.* Flores *terminales in ramis ſolitarii.* Radius *albus.* Pappus *ferrugineus piloſus.* Thunb. l. c.

*76. ASTER *ſcaber.*

A. foliis oblongis ſerratis ſcabris, pedunculis paniculatis. *Thunb. jap.* 316.

Japaniſche Sternblume. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus teres ſtriatus erectus purpureus glaber pedalis et ultra; inferne ſimplex ſuperne paniculato-ramoſus.* Folia *alterna petiolata oblonga acuminata ſerrata glabra, ſupra viridia valde ſcabra ciliis albis in pagina et margine, ſubtus pallida venoſa laevia patentia; inferiora bipollicaria, ſuperiora ſenſim minora.* Flores *in ramulis paniculatis terminales.* Pedunculi *et* Pedicelli *nudi aphylli.* Bractea *ſub ſingulo pedicello lanceolata.* Thunb. l. c.

77. ASTER *conyzoides.* W.

A. foliis oblongis trinerviis baſi anguſtatis acutis, ſuperioribus ſeſſilibus ſubintegerrimis, inferioribus petiolatis ſerratis, caule ſimplici apice corymboſo, calycibus cylindricis ſquarroſis, radio calyce breviore. W.

Conyza (*aſteroides*) foliis lato-lanceolatis, corollis radiatis, calycibus ſquarroſis. *Sp. pl.* 1206.

A. marilandicus ptarmicae capitulis flore albo, bacharidis monſpelienſium folio et effigie. *Pluk. mant.* 29. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 316.

Dürrwurzartige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *pedalis teres ſtriatus glaber ſummitate corym-*

boſus. Folia interiora *petiolata oblonga tri-vel quinquenervia glabra leviter a medio ad apicem ſerrata, margine ſcabra*; ſuperiora *ſeſſilia oblonga acuta, baſi attenuata margine ſcabra ſubſerrata*; Flores *in apicibus pedunculorum ſeſſiles glomerati.* Calyx *cylindricus, ſquamis ovatis albis apice viridibus reflexis.* Corollae *diſci ochroleucae, radii albae calyce breviores lanceolatae.* W.

78. ASTER *divaricatus.*

A. ramis divaricatis, foliis ovatis ſerratis floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1226. *Gron. virg.* 125. *Mill. dict. n.* 35.

A. caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis pedunculis unifloris nudis, calycibus ſimplicibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 99.

A. americanus latifolius albus, caule ad ſummum brachiato. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 377.

Ausgebreitete Sternblume. W.

Habitat in Virginia. 24

79. ASTER *Radula.*

A. foliis lanceolatis ſerratis acuminatis rugoſis ſcaberrimis, calycibus imbricatis, foliolis lanceolatis obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 210.

Scharfblättrige Sternblume. W.

Habitat in Nova Scotia. 24

80. ASRER *laevis.*

A. foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis lucidis, radicalibus ſubſerratis, ramis ſimplicibus ſubunifloris, calycibus imbricatis foliolis ſubcuneiformibus acutis apice incraſſatis, caule glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 206.

A. foliis lanceolatis ſeſſilibus laevibus ſubſerratis, pedunculis foliolis ſubdiviſis. *Sp. pl.* 1230.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 387.

Glatte Sternblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.* 24 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, laevis, angulatus, anguſtus.* Folia *alterna, remota, medio parum ſerrata, ſeſſilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima.* Panicula *minus ramoſa*: Pedunculis *foliolis ſubulatis minimis adſperſis.* Radius *corollarum caeruleus.*

Foliis *lucidis*, Panicula *minus compoſita a reliquis diverſus.* W.

81. ASTER *mutabilis.*

A. foliis ſubamplexicaulibus, ſuperioribus lanceolatis acuminatis integerrimis, inferioribus lanceolatis baſi anguſtatis ſerratis, ramulis virgatis, calycibus diſco brevioribus laxis, caule glabro. W.

A. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis ſerratis laevibus inferne attenuatis, ramulis virgatis, calycibus ſubfoliaceis laxis, caule glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205.

A. foliis lanceolatis ſerratis, calycibus ſquarroſis, paniculа ſubfaſtigiata. *Sp. pl.* 1230. *Mill. dict. n.* 33.

A. novi belgii latifolius paniculatus, floribus ſaturate violaceis. *Herm. lugdb.* 65. *t.* 67.

A. caeruleus americanus non fruticoſus ſerotinus anguſtifoliis humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. *t.* 326. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 388.

Veränderliche Sternblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 (*v. v.*)

Differt *ab A. Tradeſcanti Calycibus magis arcte imbricatis et corollae radiis ſaturate purpureis; Diſcus florum primum luteus, dein purpureus. Ceterum Planta Aſtere novi belgii humilior, valde corymboſa. Folia pedunculorum et calycis recurvato-ſquarroſa, quibus facile diſtinguitur; Calycis ſquamae inferiores non majores reliquis.*

Pedunculi *uniflori foliis anguſtis parvis patulis obſiti.* Florum *diſcus primum luteus dein purpureus.* W.

*82. ASTER *verſicolor.* W.

A. foliis ſubamplexicaulibus lato-lanceolatis ſubſerratis, radicalibus medio ſerratis, caule ramoſiſſimo glabro, calycinis ſquamis lanceolatis laxis diſco breviori-bus. W.

Bunte Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Folia *ſuperiora integerrima, inferiora ſerraturis aliquot inſtructa glabra, radicalia oblonga utrinque attenuata medio ſerrata.* Flores *ſpecioſiſſimi ad apicem ramulorum magis congeſti.* Diſcus *luteus.* Radius *magnus primum albus, poſtea ſaturate violaceus; hinc*

in una planta flores violacei et albi simul occurrunt, quod valde jucundum spectaculum praebet. W.

*83. ASTER *laevigatus.* W.

A. foliis subamplexicaulibus lato-lanceolatis subserratis caule ramosissimo glabro, calycinis squamis lanceolatis laxis discum subaequantibus. W.

Gattblättrige Sternblume, W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Occurrit in hortis sub A. laevis nomine, sed caulis *paniculatus ramosissimus*, ramuli *multiflori.* Folia *sunt laevia obscure lucida.* W.

*84. ASTER *prenanthoides.*

A. foliis amplexicaulibus spathulato-lanceolatis medio serratis basi cordatis, ramulis pilosis, calycinis squamis lanceolatis squarrosis. W.

Aster perenanthoides. *Mühlenberg in litt.*

Hasenlattichblättrige Sternblume. W.

Habitat in Pensylvania. 4 (*v. s.*)

Ramuli *bifariam pilosi a linea foliorum decurrente.* Folia *bi-vel tripollicaria spathulato-lanceolata acuminata, medio serrata, basi profunde cordata amplexicaulia.* Florum *radius coeruleus.* Calycis *squamae lanceolatae squarrosae.* W.

*85. ASTER *amplexicaulis.*

A. foliis ovato-oblongis acutis amplexicaulibus cordatis serratis, caule paniculato glabro, calycinis squamis lanceolatis arcte imbricatis. W.

Aster amplexicaulis. *Mühlenb. in litt.*

Stengelumfassende Sternblume. W.

Habitat in Pensylvania. 4 (*v. s.*)

Caulis *glaber striatus paniculatus.* Folia *pollicaria vel sesquipollicaria ovato-oblonga acuta, medio leviter serrata, basi profunde cordata amplexicaulia, glabra, margine scabra.* Ramuli *uni-vel biflori foliis parvis lanceolatis amplexicaulibus obsiti.* Flores *coerulei.* Calycis *squamae lanceolatae arctae adpressae.* W.

*86. ASTER *vimineus.*

A. foliis sessilibus lanceolatis acuminatis, inferioribus serratis, caule ramoso glabro divaricato, floribus racemosis, calycinis squamis lanceolatis laxis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus ferratis, caule virgato tenui, ramis filiformiter vimineis divaricatis, floribus racemosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 303.

Ruthenförmige Sternblume. W.

Habitat in Canada. 24 (*v. s.*)

Species distinctissima ramis *vimineis*, floribus *coeruleis praecedentium sed racemosis.* Pedunculi *enim sunt uniflori axillares et ramos in racemos commutant.* W.

87. ASTER *Tradescanti.*

A. foliis lanceolatis serratis sessilibus glabris, ramis virgatis, calycibus imbricatis, caule tereti glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 204.

A. foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliosis, caule racemoso, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upsal.* 262. * *Roy. lugdb.* 167.

α. A. floribus albis. *Ait. l. c.*

A. virginianus serotinus, parvo albente flore. *Park. theatr.* 132.

A. virginianus ramosissimus serotinus, parvis floribus albis tradescanti. *Morison. hist.* 3. *p.* 121.

β. A. floribus coeruleis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 389.

Tradescants-Sternblume. W.

Habitat in Virginia.

Corollae radius primum albus, demum purpurascens evadit.

A praecedentibus et sequentibus proximis primo intuitu parvitate florum distinctus; vidi *solummodo varietatem floribus albis.* Folia *caulina pollicaria vel sesquipollicaria, medio leviter serrata.* W.

88. ASTER *recurvatus.* W.

A. foliis sessilibus angusto-lanceolatis basi attenuatis, inferioribus medio serratis, caule ramoso glabro recurvato, calycinis squamis laxis subimbricatis. W.

Zurückgebogene Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. v.*)

Caulis *glaber ramosissimus fere tripedalis ad terram deflexus, qua nota a congeneribus praecipue distat.* Folia *angusto-lanceolata, basi attenuata, acuta, margine scabra; inferiora tripollicaria latiora, medio ser-*

raturis binis vel ſolitariis inſtructa; ſuperiora ſesquipollicaria integerrima. Flores *magnitudine praecedentis coerulei.* Calycis *ſquamae lineari-lanceolatae acutae laxae ſubaequales.* W.

*89. ASTER *floribundus.* W.

A. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis, inferioribus ſerratis caule glabro, ramis corymboſis, ramulis piloſis, calycinis ſquamis laxis lanceolatis imbricatis. W.
Blumenreiche Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (*v. v.*)
Valde affinis ſequenti, ſed ramuli *piloſi*, rami *et* ramuli *corymboſi multiflori.* W.

90. ASTER *novi belgii.*

A. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis glabris margine ſcabris, inferioribus ſerratis, ramis ſubdiviſis, calycibus laxe imbricatis, foliolis lineari-lanceolatis, caule tereti glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 206.
A. foliis lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifloris ſolitariis, calycibus ſquarroſis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upſ.* 262. * *Mill. dict. n.* 9. *Murray. prodr.* 181.
A. novae belgiae latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 69.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 389.
Penſylvaniſche Sternblume. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. 24 (*v. v.*)
Varietatem hujus foliis glaucis habet Cl. Aiton. W.

*91. ASTER *ſpectabilis.*

A. foliis lanceolatis ſcabriuſculis, inferioribus ſerratis, ramis corymboſis, foliolis calycinis laxis foliaceis ſubcuneiformibus acutiuſculis ſquarroſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 209.
Anſehnliche Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (*v. v.*)
Caulis *bipedalis.* Radius *coeruleus.* Ait. l. c.
Rami *corymboſi, linea decurrenti piloſa inſtructi.* Folia *ſubamplexicaulia ſcabriuſcula lanceolata integerrima, inferiora medio ſerrata.* Flores *magni coerulei radii floſculi lineari-lanceolati.* Calycis *ſquamae lanceolatae baſi attenuatae acutiuſculae ſquarroſae.* W.

*92. ASTER *serotinus*. W.

A. foliis oblongo-lanceolatis sessilibus glabris margine scabris, inferioribus serratis, ramis corymbosis glabris, ramulis unifloris, calycinis squamis lanceolatis patentibus. W.

Späte Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *quadripedalis paniculato-ramosus glaber, ramis corymbosis, ramulis unifloris.* Folia *oblongo-lanceolata acuminata glabra margine scabra sessilia; inferiora bipollicaria medio serrata, superiora subintegerrima pollicaria.* Flos *magnus coeruleus.* Calycis *foliola lanceolata acuminata patentia.* Florescentiae *tempus est finis Octobris.* W.

93. ASTER *tardiflorus*.

A. foliis sessilibus lanceolatis basi attenuatis serratis glabris, calycibus laxis, foliolis lanceolato-linearibus subaequalibus glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 209.

A. foliis spathulato-lanceolatis serratis oblongis: basi flexuosis semiamplexicaulibus, caulibus prostratis, floribus terminalibus. *Syst. veg.* 635.

A. foliis spathulato-lanceolatis serratis obliquis semiamplexicaulibus basi flexuosis, caulibus prostratis, floribus terminalibus. *Spec. pl.* 1231.

A. canadensis humilior, salicis minoris folio. *Vaill. act.* 584?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 390.

Herbst-Sternblume. W.

Habitat in America *septentrionali.* 4 (*v. v.*)

Caules *bipedales, vix ramosi, laeves, saepius prostrati.* Folia *majuscula, laevia, rigidula, medio serrata, semiamplexicaulia, spathulato-lanceolata, flexura marginis supra basin utrinque, altera margine per ramum decurrente, stria pubescente.* Ramorum *axillae divaricatae, purpurascentes.* Flores *A. novi belgii, lutei; Radio angustiore margaritaceo s. subviolaceo-albicante, apice vix crenato.* Calycis *foliola imbricata: inferioribus longioribus.* Pedunculi *unico foliolo.* Floret *rarissime, nec apud me nisi semel per* 18. *annos, nimium serotinus. Differt ab* A. novi belgii *ramis magis divaricatis: basi nodo quasi interstinctis,*

flexuosis. Foliis dein duplo majoribus dentibus exsertis, disco obliquis, et utrinque supra basin deflexis.
Folia *caulina saturate viridia habitu Antirrhini majoris.* W.

*94. ASTER *junceus.*

A. foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris, infimis subserratis, ramulorum lanceolatis, ramis virgatis, calycibus imbricatis, caule glabriusculo. *Ait. Kew. 3. p.* 204.
Binsenartige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (*v. v.*)
Caulis *quadripedalis.* Calycis *foliola acuta apice subpatula.* Radius *leviter incarnatus.* Discus *elevatus, pallide flavus.* Ait. l. c.
Caulis *quinquepedalis paniculatus erectus glaber, ramis linea pilosa decurrente notatis.* Folia inferiora *tripollicaria lanceolata utrinque attenuata subserrata Salicis;* superiora *lineari-lanceolata salicina bipollicaria integerrima.* Rami *virgati.* Flores *albido-incarnati magnitudine praecedentium.* W.

*95. ASTER *lanceolatus.* W.

A. foliis lineari-lanceolatis sessilibus integerrimis glabris, infimis lanceolatis subserratis, cauli ramoso diffuso glabriusculo, calycibus imbricatis. W.
Lanzettblättrige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (*v. v.*)
Caulis *bipedalis vel parum altior ramosissimus, ramis diffusus linea pilosa decurrente notatis.* Folia caulina *lineari-lanceolata pollicaria vel semipollicaria angusta sessilia glabra integerrima;* inferiora *sesquipollicaria lanceolata medio subserrata,* radicalia *pollicaria petiolata.* Flores *albi demum leviter violacei parum minores antecedentis.* Calycis *foliola lanceolata acuta subpatula. Affinis praecedenti sed statura diversus.* W.

*96. ASTER *dracunculoides.* W.

A. foliis linearibus acuminatis integerrimis, inferioribus lineari-lanceolatis subserratis, ramis corymbosis, calycibus imbricatis, caule glabriusculo. W.
Dragunartige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *quadripedalis erectus paniculatus, ramis corymbosis linea pilosa decurrente notatis.* Folia caulina *bi-vel sesquipollicaria angusta linearia acuminata integerrima*, radicalia *et* inferiora *sesquipollicaria lineari-lanceolata utrinque attenuata medio subserrata.* Flores *albi duplo minores quam in A. junceo.* Calycis *foliola lanceolata acuta subpatula.* W.

*97. ASTER *fragilis.* W.

A. foliis linearibus acuminatis integerrimis, radicalibus oblongis serratis, ramis corymboso-paniculatis, calycibus imbricatis squamis adpressis, caule glabriusculo. W.

Zerbrechliche Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *bipedalis et altior erectus ramis paniculato-corymbosis linea pilosa decurrente notatis, valde fragilibus.* Folia *caulina pollicaria et bipollicaria linearia integerrima glabra; radicalia petiolata oblonga obtusa serrata.* Flores *minores quam in praecedente albi.* Calycis *squamae lineares acutae arcte imbricatae. Species* 94-97 *valde inter se affines differunt praecipue altitudine caulis, divisione ramorum et florum magnitudine. Ceterum species constantes facillime aspectu, difficillime characteribus distinguendae.* W.

98. ASTER *miser.*

A. foliis sessilibus lanceolatis subserratis glabris, calycibus imbricatis, foliolis acutis, disco radii aequali, caule villosiusculo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205.

A. foliis serratis: ramorum integerrimis, floribus ovatis: disco radiis longiore. *Sp. pl.* 1232. *Mill. dict. n.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 391.

Kurzstrahlige Sternblume. W.

Habitat in America *septentrionali.* 4

Habitus *proximorum.* Caulis *sesquipedalis, crassus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis.* Folia *caulis parum serrata, nutantia.* Ramorum *lanceolata, integerrima.* Calyces *cum disco corollae ovati, imbricati foliolis erectiusculis, longitudine radii.* Radius

albus, breviſſimus et miſer. Diſcus *parvus, valde convexus, pallidus, ſtylis flavis.*

*99. ASTER *divergens.*

A. foliis elliptice-lanceolatis ſerratis glabris, caulinis lineari-lanceolatis elongatis, ramis patentibus, calycibus imbricatis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205. Rothſcheibige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *quinquepedalis et ultra debilis.* Calyx *cylindricus, foliola numeroſa acuta.* Radius *albus calyce brevior.* Diſcus *rubens.* Ait. l. c.

Caulis *in hortis noſtris humilior. Floret fine Octobris.* W.

*100. ASTER *diffuſus*

A. foliis elliptico-lanceolatis ſerratis glabris proportionatis, ramis patentibus, calycibus imbricatis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205.

α. A. caule tomentoſo, ramis patentiſſimis, diſco rubro. *Ait. l. c.*

β. A. caule pubeſcente, ramis virgatis, diſco ſtramineo. *Ait. l. c.*

Weitäſtige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Radius *albus.* Ait. l. c.

*101. ASTER *pendulus.*

A. foliis elliptico-lanceolatis ſerratis glabris, ramulorum remotiuſculis, ramis divaricatiſſimis pendulis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 204.

Hangende Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Radius *albus.* Diſcus *luteus tandem ferrugineus.* Ait. l. c.

Parvitate foliorum et florum ſimilis praecedenti, ſed huic caulis tenuis paniculatus ramis pendulis. W.

† † † † † † † † *Herbacei foliis pinnatis.*

120. ASTER *aurantius.*

A. foliis pinnatis, rachi ſimplici, foliolis ovatis ſerratis. W.

A. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. * *Mill. dict.* 31.
A. americanus, foliis pinnatis et ferratis, floribus aurantiis. *Houſt. miſſ. c. fig. Amm. herb.* 466. *Banks reliq. houſt.* 7. *t.* 18. *
Pomeranzenfarbene Sternblume. W.
Habitat in Vera Cruce. ⊙
Planta a me non ſufficienter obſervata; Facies aliena ab Aſteribus eſt.

Caulis *herbaceus ſexſulcatus.* Folia *oppoſita impari-pinnata bijuga, foliolis ovatis ſerratis.* Rachis *nuda baſi in utroque latere dentibus binis ſetaceis inſtructa.* Pedunculi *terminales ſolitarii breves miſſori.* Calyx *imbricatus, ſquamis ovatis acutis ſquarroſis.* Corollae *aurantiae, radio multifloro.* W.

*103. ASTER *pinnatus.*

A. foliis pinnatis, rachi alata, foliolis lineari-cuneiformibus apice ſerratis. W.
A. foliis pinnatis, pinnis ſublinearibus apice dentatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 6. *t.* 212. *
Gefiederte Sternblume. W.
Habitat in Nova Hiſpania *prope oppidum* Hapam. 2|.

Caulis *ſulcatus hiſpidus pedalis proſtratus.* Folia *oppoſita impari-pinnata ſexjuga, foliolis lineari-cuneiformibus acutis, apice in utroque latere ſerraturis argutis binis inſtructa.* Rachis *linearis alata.* Pedunculi *terminales ſolitarii uniflori incraſſati.* Calyx *e duplici foliorum ſerie compoſitus, ſquamis linearibus obtuſis ſquarroſis.* Corolla *ſaturate flava radio octofloro: floſculis ovatis tridentatis.* W.

1486. SOLIDAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1292.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* ſquamae imbricatae, clauſae.

† *Arboreſcentes.*

*1. SOLIDAGO *ſpuria.*

S. arborea, panicula corymboſa, foliis oblongis denticulatis. *Forſt. Comment. goett* 9. *p.* 68. *

Conyza (*rugosa* fruticosa, foliis cuneiformibus serratis villosis rugosis reticulatis, pedunculis villosis unifloris, floribus radiatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 184?
Bastard-Goldruthe. W.
Habitat in insula St. Helena. ♄

Arbor *inelegans diffusa ramosa, ramis lignosis crassis adscendentibus, apice foliatis, cinereo-fuscis a casu foliorum emortuorum tuberculatis.* Folia *sparsa in apice ramulorum conferta petiolata oblonga obtusa denticulata patentia rugosa seu crispata laete viridia spithamaea vel pedalia.* Petioli *teretes laeves breves basi dilatati.* Panicula *maxima corymboso-fastigiata.* Pedunculi *et* Pedicelli *omnes teretes laeves patentes ad divisuras squamulis minutissimis bracteati.* Flores *albi seminunciales.* Calyx *oblongus, foliolis exterioribus brevibus patulis, interioribus arcte conniventibus lanceolatis carinatis.* Corolla *radiata.* Flosculi *foeminei in radio decem ovati reflexi apice tridentati.* Forst. l. c.

* 4. SOLIDAGO *Leucadendron.*

S. arborescens, cymis fastigiatis, foliis oblongo-obovatis crenatis subsessilibus. *Forst. Comment. goett.* 9. *p.* 69.
Weisse Goldruthe. W.
Habitat in sylvis insulae St. Helenae. ♄

Arbor *bi-s triorgyalis versus medium ramosus.* Rami *fusco-nigricantes teretes subfastigiati apice foliati, cortice tuberculato.* Folia *sparsa subsessilia oblongo-obovata crenata versus basin attenuata laevia patentia tripollicaria.* Cymae *terminales fastigiatae.* Pedunculi *teretes laeves pollicares, pedicelli uniflori filiformes laeves patentes.* Flores *albi ex omni parte fructificationis praecedentis speciei, floribus simillimi et ejusdem magnitudinis.* Forst. l. c.

* 5. SOLIDAGO *arborescens.*

S. caule arboreo, paniculis corymbosis strictis terminalibus, foliis ovato-subrotundis acutis repandis petiolatis. *Forst. prod. n.* 298.
Baumartige Goldruthe. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. s.*)

Ramuli *tamentosi.* Folia *petiolata alterna subrotun-*

do-ovata acuminata remote obtuſe dentata, ſubtus tomentoſa. Flores *in ſpecimine meo non perfecte evoluti.* W.

† † *Herbacei racemis ſecundis, foliis triplinerviis.*

4. SOLIDAGO *canadenſis.*

S. caule villoſo, foliis lanceolatis ſerratis triplinerviis ſcabris, racemis paniculatis ſecundis recurvis, ligulis abbreviatis. *Ait. Kew.* 3 *p.* 210.

S. paniculato-corymboſa, racemis recurvatis, floribus adſcendentibus, foliis trinerviis ſubſerratis ſcabris. *Hort upſ.* 259 *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Roy. lugdb.* 161. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 3. *n.* 87.

α. S. foliis nudiuſculis, ſerraturis pauciſſimis, racemis terminalibus elongatis. *Ait. l. c.*

Virga aurea anguſtifolia, panicula ſpecioſa, canadenſis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 263. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 125.

Virga aurea americana, foliis ſerratis anguſtis ſubtus nervoſis. *Moriſ. bleſ.* 322.

β. S. foliis ſcabris, ſerraturis paucis, racemis ſubaequalibus patentiſſimis. *Ait. l. c.*

Solidago humilis. *Mill. dict.*

γ. S. foliis ſubtus villoſis ſuperioribus integerrimis, racemis elongatis patentibus. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 394.

Canadiſche Goldruthe. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (*v. v.*)

Folia *anguſto-lanceolata, vix manifeſte ſerrata, fere glabra.*

Planta *polymorpha caule altiore vel humiliori, foliis fere integerrimis ſerratisque, ſerraturis plus minusve profundis, florum et racemorum forma diſtincta.* W.

*5. SOLIDAGO *procera.*

S. caule villoſo erecto, foliis lanceolatis ſerratis triplinerviis ſcabris ſubtus villoſis, racemis ſpiciformibus erectis, innuptis nutantibus, ligulis abbreviatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

Hohe Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Folia *anguſto-lanceolata acutiuſcula, ramea ſubſerrata ſtricta.* Racemi *paniculati ante antheſin nutantes, durante antheſi erecti.* W.

*6. SOLIDAGO *ſerotina.*

S. caule erecto tereti laevi, foliis lineari-lanceolatis glabris, margine aſperis ſerratis, triplinerviis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

Späte Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *glaberrimus, pedunculi pubeſcentes.* Folia *lineari-lanceolata ſerrata margine aſpera, juniora margine albida ob pilos copioſos breviſſimos rigidulos.* W.

*7. SOLIDAGO *gigantea.*

S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis ſerratis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis hirtis, ligulis abbreviatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

Rieſen-Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Folia *obſolete triplinervia,* Paniculae *baſi folioſae.* W.

*8. SOLIDAGO *ciliaris.*

S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis ſubtriplinerviis glabris margine ſcabris ſubſerratis, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis glabris, bracteis ciliatis, ligulis abbreviatis. W.

Solidago ciliaris. *Mühlenberg in litt.*

Gefranzte Goldruthe. W.

Habitat in Perſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *glaber angulatus.* Folia radicalia *elliptica acuminata venoſa petiolata fere pedalia ſerrata ſcabra;* caulina *lanceolata obſolete triplinervia ſubſerrata glabra margine ſcabra.* Rami *paniculae patentes glabri.* Pedicelli *glabri bracteati.* Bracteae *minutae ciliatae.* W.

*9. SOLIDAGO *reflexa.*

S. caule erecto villoſo, foliis lanceolatis ſubſerratis triplinerviis ſcabris reflexis, ramis paniculatis ſubſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

Zurückgebogene Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)
Folia *anguſto-lanceolata acuminata medio ſerraturis tribus inſtructa, ſcabra reflexa.* Paniculae *rami ſecundi reflexi breves.* W.

*10. SOLIDAGO *lateriflora.*

S. caule erecto piloſiuſculo, foliis lanceolatis ſubtriplinerviis glabris margine ſcabris, inferioribus ſubſerratis, racemis paniculatis ſubrecurvis ſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.
S. panicula corymboſa, racemis recurvis adſcendentibus, caule inferne ramoſo floriferoque. *Sp. pl.* 1234. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 395.
Seitenblumige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Planta *S. canadenſi dimidio minor.* Folia *non ſerrata, meliora, ſed uno alterove dente interdum notata.* Flores *et omnia ut in praecedentibus, at caulis infra medium.* Ramos *emittit ſimplices caule paulo breviores apice corymboſos, nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis et medium ſeu ramos, quod in hac ſingulare.*
Variat caule rubicundo glabriuſculo, et caule viridi-piloſo. Ait. l. c.
Flores *praecedentibus majores.* Foliaque *latiora.* W.

† † † *Racemis ſecundis, foliis venoſis.*

*11. SOLIDAGO *aſpera.*

S. caule erecto tereti piloſo, foliis ovatis ſubellipticis ſcaberrimis rugoſis ſerratis enerviis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 212.
Virga aurea americana aſpera foliis brevibus ſerratis. *Dill. elth.* 411. *t.* 305. *f.* 392.
Rauhblättrige Goldblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Folia *elliptica utrinque ſcabra rugoſo-venoſa medio ſerrata.* W.

12. SOLIDAGO *altiſſima.*

S. caule erecto hirto, foliis lanceolatis inferioribus profunde ſerratis ſcaberrimis rugoſis, paniculis ſecundis. W.

S. paniculato-corymbosa, racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis enerviis serratis. *Hort. upsl.* 259.

S. caule erecto hirto, foliis lanceolatis scaberrimis rugosis serratis enerviis, paniculis secundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 212.

Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. *Mart. cent.* 14. *t.* 14.

α. S. caule quinquepedali piloso, serraturis profundis inaequalibus, racemis divaricatis. *Ait. l. c.*

Solidago altissima. *Mill. dict. n.* 8.

β. S. caule tripedali hirsuto, serraturis profundis subaequalibus, racemis adscendentibus. *Ait. l. c.*

Solidago pilosa. *Mill. dict.*

γ. S. caule tripedali villoso, serraturis profundis subaequalibus. *Ait. l. c.*

Solidago recurvata. *Mill. dict.*

δ. S. caule quinquepedali villosissimo, serraturis magnis, racemis vix divergentibus. *Ait. l. c.*

Solidago virginiana. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 394.

Höchste Goldruthe. W.

Habitat in America *septentrionali.* 24 (*v. s.*)

Habitus *S. canadensi simillimus, diversus magnitudine, serraturis nervisque foliorum; caeterum eadem commiscet plantas vix genuinas, forte hybridas, ut vix limites reperias.*

Varietatem α *tantum vidi, reliquas a Clariss. Aiton indicatas vero non.* W.

*13. SOLIDAGO *rugosa.*

S. caule erecto hirto, foliis lanceolatis, inferioribus adpresso-serratis, scaberrimis rugosis, racemis paniculae secundis patentissimis. W.

Solidago rugosa. *Mill.*

S. (*altissima* ε.) caule tripedali villosiusculo, serraturis parvis subaequantibus, racemis divaricatis. *Ait.* Kew. 3. *p.* 213.

Virga aurea novae angliae rugosis foliis crenatis. *Dill. elth.* 416. *t.* 308. *f.* 396.

Runzliche Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. s.*)

Folia *utrinque ſcaberrima, ſuperiora lanceolata ſubintegerrima, inferiora oblonga utrinque attenuatu medio ſerrata, ſerraturis parvis acutis aequalibus adpreſſis.* Racemi *paniculae ſecundae patentiſſimae ſubrecurvatae. A. praecedente parvitate ſerraturarum habituque diverſa.* W.

*14. SOLIDAGO *ſcabra.*

S. caule erecto hirto, foliis oblongis acuminatis ſupra glabris, ſubtus rugoſis ſcabris, racemis ſecundis. W.

Solidago ſcabra. *Mühlenberg in litt.*

Scharfblättrige Goldruthe. W.

Habitat in Penſylvania. 4 *v ſ.*)

Caulis *erectus ſulcatus hirtus.* Folia *oblonga utrinque attenuata apice acuminata, ſupra glabra, ſubtus rugoſa ſcabra, medio ſerrata, ſerraturis aequalibus brevibus adpreſſis.* W.

*15. SOLIDAGO *nemoralis.*

S. caule erecto tomentoſo, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis integerrimis, radicalibus ſubcuneiformibus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew. 3. p. 213.*

Wald-Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *pilis albis breviſſimis tectus* Folia *caulina integerrima more Aſperifoliorum hiſpida, radicalia magna inaequaliter ſerrata obovata, baſi valde in petiolum attenuata.* W.

*16. SOLIDAGO *patula.*

S. caule erecto glabro, foliis ellipticis ſerratis glabris, radicalibus oblongo-ſpathulatis, racemis paniculatis ſecundis patentibus, pedunculis pubeſcentibus. W.

Solidago patula. *Mühlenberg in litt.*

Ausgebreitete Goldruthe. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſtriatus glaber.* Folia *radicalia exacte Chryſanthemi Leucanthemi; caulina oblonga glabra ſerrata.* Racemi *ſecundi patentes.* Pedunculi *et* Pedicelli *pubeſcentes.* W.

*17. SOLIDAGO *ulmifolia.*

S. caule erecto glabro, foliis ellipticis profunde ſerratis acuminatis ſubtus villoſis, radicalibus obovatis, racemis paniculatis ſecundis, ligulis abbreviatis. W.
Solidago ulmifolia. *Mühlenberg in litt.*
Rüſterblättrige Goldruthe. W.
Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſtriatus glaber.* Folia *radicalia fere praecedentis ſed profundius ſerrata, utrinque pilis tecta, caulina elliptica vel ovato-oblonga acuminata profunde ſerrata, ſupra glabra, ſubtus ad venas villoſa.* Racemi *ſecundi.* Pedunculi *villoſi.* Pedicelli *bracteati pilis raris obſiti.* W.

*18. SOLIDAGO *arguta.*

S. caule erecto glabro, foliis glabris argute inaequaliter ſerratis, caulinis ellipticis, radicalibus ovato-oblongis, racemis paniculatis ſecundis, ligulis elongatis. *Ait. Kew. 3. p. 213.*
Scharfgeſägte Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4

*19. SOLIDAGO *juncea.*

S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis glabris margine ſcabris, inferioribus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew. 3. p. 213.*
Binſenartige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

*20. SOLIDAGO *elliptica.*

S. caule erecto glabro, foliis ellipticis laevibus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis, ligulis mediocribus. *Ait. Kew. 3. p. 214.*
Solidago latiſſimifolia. *Mill.*
Elliptiſche Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4

21. SOLIDAGO *ſempervirens.*

S. caule erecto glabro, foliis lineari-lanceolatis ſubcarnoſis laevibus integerrimis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis piloſis. *Ait. Kew. 3. p. 214.*

S. foliis lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panicula corymboſa. *Sp. pl.* 1232.
S. panicula corymboſa, racemis reflexis, floribus adſcendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
S. maxima. *Corn. canad.* 168.
Virga aurea noveboracenſis glabra, caulibus rubentibus, foliis anguſtis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadenſis, foliis carnoſis non ſerratis latioribus ſ. anguſtioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 124. *ſ.* 7. *t.* 23. *f.* 15.
Virga aurea ſ. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 393.
Immergrüne Goldruthe. W.
Habitat in Noveboraco, Canada. 4 (*v. v.*)
Notabilis caule rubro homine altiore, foliis glaberrimis ſubcarnoſis margine parum ſcabris, tota hyeme perſiſtentibus, tempore florendi nimis ſero, ut apud nos hyems ſaepiſſime flores ſuffocet.

*22. SOLIDAGO *odora.*

S. caule erecto pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 214.
Virga aurea americana Tarraconis facie et ſapore paniculа ſpecioſiſſima. *Pluk. alm.* 389. *t.* 116. *f.* 6.
Wohlriechende Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Similis S. canadenſi, ſed folia integerrima venoſa glabra, radix odorata, odore Gei urbani. W.

†††† *Racemis erectis.*

23. SOLIDAGO *bicolor.*

S. caule foliisque ellipticis piloſis, inferioribus ſerratis, ramis foliolоſis, racemis erectis, foliolis calycinis obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 216.
S. racemis ſpicatis, foliis ſerratis, florum radio bicolore. *Mant.* 114.
Aſter americanus, Virgae aureae facie, flore minimo albido vix radiato. *Vaill. act.* 584.
Virga aurea flore albo ſpicato. *Pluk. alm.* 389. *t.* 114. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 396.
Zweyfarbige Goldruthe. W.
Habitat in America *ſeptentrionali. Dav. Royen.* 24 (*v. v.*)
Diſtincta *racemis denſis, floribus luteis radio albo.*

*24. SOLIDAGO *petiolaris.*

S. caule erecto villoſo, foliis ellipticis ſcabriuſculis petiolatis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew. 3. p. 216.*
Geſtielte Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (*v. v.*)

*25. SOLIDAGO *ſtricta.*

S. caule erecto glabro, foliis caulinis lanceolatis integerrimis glabris margine ſcabris, radicalibus ſerratis, racemis paniculatis erectis, pedunculis glabris. *Ait. Kew. 3. p. 216.*
Steifſtielige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (*v. v.*)
Caulis *bipedalis et ultra erectus ſimplex glaber.* Panicula *terminalis, ramis erectis ſimplicibus ſtrictis.* W.

26. SOLIDAGO *lanceolata.*

S. caule glabro ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis trinerviis glabris, corymbis terminalibus, ligulis altitudine diſci. *Ait. Kew. 3. p. 214.*
S. corymbis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant. 114.*
Chryſocoma (*graminifolia*) herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymboſis. *Sp. pl. 1178.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 250. 397.
Schmalblättrige Goldruthe. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 24 (*v. v.*)
Caulis *quinque pedum.* Folia *longa, margine inprimis ſcabra.* Calyces *parvi, obovati, ſubſquarroſi.* Radius *corollae parvus.*

27. SOLIDAGO *caeſia.*

S. caule laevi erecto, foliis lanceolatis glabris, racemis erectis, ligulis mediocribus. *Ait. Kew. 3. p. 217.*

S. panicula corymbosa, racemis supra densioribus, caule glabro laevi. *Mill. dict. n.* 21.
Virga aurea marilandica caesia glabra. *Dill. elth.* 414. *t.* 307. *f.* 395.
Virga aurea marilandica, foliis longis angustis acutis, ramis s. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa serie. *Raj. suppl.* 168.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 397.
Blaustielige Goldruthe. W.
Habitat in America *septentrionali.* 4 (*v. v.*)

*28. SOLIDAGO *hispida.*

S. caule erecto hispido-scabro, foliis lanceolatis scabris integerrimis, radicalibus serratis, racemis erectis, ligulis mediocribus. W.
Solidago hispida. *Mühlenberg in litt.*
Scharfstielige Goldruthe. W.
Habitat in Pensylvania. 4 (*v. s.*)
Similis S. caesiae sed Folia *caulina integerrima parum latiora breviora scaberrima et integerrima.* Caulisque *hispido-scaber.* W.

*29. SOLIDAGO *laevigata.*

S. caule erecto laevi, foliis lanceolatis carnosis integerrimis undique laevibus, racemis paniculatis erectis, pedunculis squamosis villosis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 215.
Glattblättrige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Simillima S. mexicanae sed Pedunculi *villosi.* Floret *sero autumno Octobri Novembri dum S. mexicana fine aestatis Julio Augusto flores profert.* W.

30. SOLIDAGO *mexicana.*

S. caule obliquo glabro, foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis undique laevibus, racemis paniculatis erectis, pedunculis squamosis glabris, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 215.
S. caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 122. *Mill. dict. n.* 18. *Kniph. cent.* 1. *n.* 82.
Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.

Virga aurea, limonii folio, panicula uno verſu diſpoſita. *Tourneſ. inſt.* 404. *Pluk. phyt.* 235. *f.* 2? *Dodart. act.* 4. *p.* 219. *t.* 219.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 398.
Mexicaniſche Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

*31. SOLIDAGO *viminea.*

S. caule erecto ſubpubeſcente, foliis lineari-lanceolatis membranaceis baſi attenuatis glabris margine ſcabris, infimis ſubſerratis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 215.
Solidago integerrima. *Mill.*
Ruthenartige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Accedit ad S. mexicanam, ſed Caulis *ſubpubeſcens,* Folia *non carnoſa,* Habitus*que diverſus.* W.

32. SOLIDAGO *flexicaulis.*

S. caule flexuoſo glabro angulato, foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, racemis erectis, ligulis mediocribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 217.
S. caule flexuoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1234. *Roy lugdb.* 161. *Gron. virg.* 123. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 4. *n.* 84.
Virga aurea montana, ſcrophulariae folio. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 124.
Virga aurea canadenſis, aſteriſci folio. *Herm. par.* 244. *t.* 244.
β. S. (*latifolia*) caule erecto, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1234. *Kniph. cent.* 4. *n.* 85.
Virga aurea, latiſſimo folio, canadenſis glabra. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235 *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 399.
Gebogene Goldruthe. W.
Habitat in Canada. 4 (*v. v*)

*33. SOLIDAGO *ambigua.*

S. caule ſubflexuoſo glabro angulato ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis denſe ſerratis ſubtus piloſiuſculis racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 217.

Zweifslhafte Goldruthe. W.
Habitat — — — — — 4 (*v. ſ.*)

*34. SOLIDAGO *alpeſtris.*

S. caule erecto glabro, foliis elliptico-lanceolatis inferioribus ſerratis, racemis erectis coarctatis foliis brevioribus, ligulis elongatis. W.
Solidago alpeſtris. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Alpen-Goldruthe. W.
Habitat in alpibus Carpathicis, Auſtriacis, Bohemicis. 4 (*v. v.*)

Sequenti ſimillima, differt vero foliis *caulinis elliptico-lanceolatis ſubintegerrimis,* caule*que glabro. Variat valde, planta enim ſpontanea ab hortenſi toto coelo eſt diverſa.* Planta ſpontanea *gaudet* caule *pedali ſimpliciſſimo glabro* foliis *ſemi-vel ſesquipollicaribus*, racemis *in apice caulis coarctatis ſpicamque fere formantibus.* Planta culta *gaudet* caule *bipedali ramoſo glabro,* foliis *ſesqui-vel tripollicaribus, caulinis integerrimis*, racemis *paucifloribus axillaribus breviſſimis.* W.

35. SOLIDAGO *Virgaurea.*

S. caule erecto tereti ſupernè ramoſo et pubeſcente, foliis caulinis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis, inferioribus ellipticis piloſiuſculis, racemis erectis, ligulis elongatis. W.
S. caule erecto tereti pubeſcente ſuperne ramoſo, foliis inferioribus ellipticis piloſiuſculis ſerratis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p* 218.
S. caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Sp. pl.* 1235. *Mat. med.* 186. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 802. *Fl. dan. t.* 663. *Blackw. t.* 169. *Knoph. cent.* 7. *n.* 89. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 11. *Hoffm. germ.* 297. *Roth. germ. I.* 361. *II.* 333.
S. caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. ſuec.* 685; 754. *Roy. lugdb.* 161. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2 *p.* 164.
S. caule anguloſo, hirſuto, foliis ovato-lanceolatis, dentatis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. helv.* 69.
S. caule paniculato; foliis ovato-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn.* 1. *p.* 379. *ed.* 2. *n.* 187.

S. floribus per caulem ſimplicem undique ſparſis. *Fl. lapp.* 306.
Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 162.
Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 599.
Gemeine Goldruthe. W.
Habitat in Europae *paſcuis ſiccis.* 4 (*v. v.*)

In alpibus occurrit hujus varietas caule breviſſimo floribus racemoſis, quae pro S. minuta quandoque habetur. S. minuta creſcit tantum in Pyrenaeis, et differt ab hac varietate; pedunculis flore quadruplo longioribus, plerumque quatuor vel quinque, floribus magnitudine Aſteris Tripolii. W.

*36. SOLIDAGO *cambrica.*

S. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, foliis cuneiformi-lanceolatis ſerratis piloſiuſculis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 218.
Solidago (*cambrica*) foliis lanceolatis ſubſerratis ſubincanis, paniculis corymboſis terminalibus. *Hudſ. angl.* 367. *Petiv. brit. t.* 16. *f.* 11.
Solidago minuta. *Mill. dict.*
Virga aurea cambrica, floribus conglobatis. *Dill. elth.* 413. *t.* 306. *f.* 393.
Engliſche Goldruthe. W.
Habitat in Vallia. 4 (*v. v.*)

Clariſſ. Smith. hanc pro varietate S. Virgaureae habet, ſed cultura conſtanter manſit, faciem characteresque ſervavit. W.

*37. SOLIDAGO *multiradiata.*

S. caule villoſiuſculo, foliis ſeſſilibus lanceolatis glabris ciliatis, inferioribus apice ſerratis, racemo terminali erecto, ligulis elongatis numeroſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 218.
Vielſtrahlige Goldruthe. W.
Habitat in terra Labrador. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus pubeſcens ſimpliciſſimus erectus.* Folia *anguſto-lanceolata ſeſſilia ſubintegerrima ciliata.* Flores *in racemo terminali coarctati.* Radius *anguſtus copioſus.* W.

38. SOLIDAGO *minuta.*

S. caule ſimpliciſſimo piloſo, foliis lanceolatis acutis ſerratis glabris, racemo terminali ſimplici erecto, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 218.

S. caule ſimpliciſſimo, foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris. *Sp. pl.* 1235.

Virga aurea humilis alpina. *Moriſ. bloeſ.* 3?9.

Virga aurea omnium minima, floribus maximis. *Herm. par.* 245. *t.* 245 *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.

Virga aurea montana biuncialis pumila. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 7. 8.

Virga aurea montana minor. *Barrel. ic.* 783. *Bocc. muſ* 169. *t.* 118. *Scheuchz. it.* 2. *p.* 144. *it.* 4. *p.* 463. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 401.

Kleinſte Goldruthe. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4 (*v. ſ.*)

Planta a reliquis ſpeciebus hujus generis magnitudine floris diverſiſſima. Figura Hermanni optima, reliqua vero ſynonyma ad varietatem alpinam S. Virgaureae pertinere videntur. W.

39. SOLIDAGO *rigida.*

S. caule foliisque ovato-oblongis piloſis ſcabris, caulinis integerrimis, infimis ſerratis, ramis floriferis paniculatis, racemis compactis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 216.

S. foliis caulinis ovatis ſcabris integerrimis, ramis alternis faſtigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 410. *Roy. lugdb.* 162. *Gouan. monſp.* 444.

Virga aurea novae angliae, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. *t.* 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 401.

Steifblättrige Goldruthe. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. v.*)

40. SOLIDAGO *noveboracenſis.*

S. foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato. *Sp. pl.* 1235.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 402.

Neuyorkſche Goldruthe. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4

Folia *radicalia S. Virgaureae maxime ſcabra.* Caulis *pedalis, tribus quatuorve ſoliis minoribus: ſuperne ramoſus, faſtigiatus.* Flores *ſolitarii ramos terminant, magni, lutei.*

1487. MUTISIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1293.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* cylindricus imbricatus. *Cor.* diſci trifidae.

† *Foliis pinnatis.*

1. MUTISIA *Clematis.*

M. foliis pinnatis apice cirrhoſis, foliolis oblongis ſubtus tomentoſis. W.

M. foliis pinnatis, pinnulis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis fuſcis. *Cav. ic.* 5. *p.* 63. *t.* 492. *

Mutiſia Clematis. *Lin. ſuppl.* 373.

Filzige Mutiſie. W.

Habitat in Peru *et* Nova Granada. ♄

Planta *ſcandens ut Clematis, junior tota tomentoſa.* Caulis *fruticoſus ſtriatus longus ramoſus volubilis.* Folia *alterna remote pinnata, rachi in cirrhum diſiniente.* Foliola *oblongo-ovata ſubſeſſilia alterna ſ. oppoſita, ſeptena, aetate ſupra laevia, ſubtus valde tomentoſa.* Stipulae *binae ovatae multoties minores.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori tomentoſi, una alterave bractea ſubulata parva.* Flos *magnitudine et figura majoris Dianthi Caryophylli.* Calyx *tomentoſus.* Corolla *purpurea longitudine radii ipſius calycis.*

*2. MUTISIA *pedunculariſ.*

M. foliis pinnatis apice cirrhoſis, foliolis alternis oblongis acutis glabris, corollis radii oblongis utrinque acutis. W.

M. foliis pinnatis, pinnis lanceolatis alternis glabris, pedunculis unifloris longiſſimis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 62. *t.* 491. *

Langſtielige Mutiſie. W.

Habitat in Peru. ♄

Foliola *omnia alterna ſeſſilia baſi inferiore ſubdecurrentia.* Corollae *radii octo oblongae apice acutae ob-*

ſolete tridentatae, baſi attenuatae, ad faucem ligulae eſt lacinia elongata corniculata. Antherae *baſi nudae nec bicalcaratae ut in reliquis.* W.

*3. MUTISIA *viciaefolia.*

M. foliis pinnatis apice cirrhoſis, foliolis lanceolatis inferioribus oppoſitis glabris, corollis radii obovatis. W.

M. foliis pinnatis, pinnulis oblongo-ovatis ſubdecurrentibus glabris, cuſpide acuto brevi. *Cavan. ic.* 5. *p.* 62. *t.* 490. *

Wickenblättrige Mutiſie. W.

Habitat in Peru. ♄

Similis praecedenti, ſed Foliola *anguſtiora, inferiora oppoſita,* Corollae *radii octo obovatae emarginato-tridentatae.* W.

†† *Foliis ſimplicibus.*

*4. MUTISIA *ilicifolia.*

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis cordatis amplexicaulibus ſpinoſo-dentatis. W.

M. caule fruticoſo ſcandente, foliis ſeſſilibus ovatis dentato-ſpinoſis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 63. *t.* 493. *

Hülſenblättrige Mutiſie. W.

Habitat in Chili. ♄

Forma *foliorum eſt valde ſingularis, ſunt enim* folia *cordata amplexicaulia cirrho ſimplici terminata, margine ſpinoſo-dentata, apice ad baſin cirrhi utrinque dente ſpinoſo longo rectangule patente.* W.

*5. MUTISIA *runcinata.* W.

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis runcinatis decurrentibus, ſubtus tomentoſis. W.

M. (*retrorſa*) caule ſcandente, foliis lanceolatis decurrentibus retrorſum ſinuatis ſubtus tomentoſis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 65. *t.* 498. *

Schrotſägenblättrige Mutiſie. W.

Habitat ad portum Deſcado *in* America *meridionali.* ♄

Caulis *teres.* Folia *baſi parum decurrentia.* Calycis *ſquamae reflexae.* Corollae *radii lineares tridentatae.* W.

*6. MUTISIA *sinuata.*

M. foliis simplicibus cirrhosis linearibus sinuato-dentatis basi decurrentibus, calycis squamis patulis. W.

M. caule flexuoso-scandente, foliis sublinearibus sinuatis glabris decurrentibus. *Cavan. ic.* 5. *p.* 66. *t.* 499. *

Buchtige Mutisie. W.

Habitat in montibus imperii Chilensis. ♄ (*v. s.*)

Folia *glabra vel subtus pubescentia basi parum decurrentia.* Calycis *squamae apice patentes mucronatae.* W.

*7. MUTISIA *subspinosa.*

M. foliis simplicibus cirrhosis linearibus dentatis sagittato-amplexicaulibus, caule alato dentato, calycis squamis reflexis. W.

M. foliis subhastatis, dentibus spinosis, caule scandente trialato, alis dentato-spinosis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 64. *t.* 495. *

Scharfzähnige Mutisie. W.

Habitat in Peru. ♄

*8. MUTISIA *sagittata.* W.

M. foliis simplicibus cirrhosis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, basi sagittatis, caule alato dentato, calycis squamis reflexis. W.

M. (*hastata*) caule alato fruticoso scandente, foliis hastatis subtus lanatis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 64. *t.* 494. *

Pfeilblättrige Mutisie. W.

Habitat in Chili. ♄

*9. MUTISIA *decurrens.*

M. foliis simplicibus cirrhosis lanceolatis integerrimis decurrentibns glabris integerrimis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 65. *t.* 497. *

Ganzblättrige Mutisie. W.

Habitat in Chili. ♄

Caulis *teres.* Folia *oblongo-lanceolata basi decurrentia.* W.

*10. MUTISIA *inflexa.*

M. foliis simplicibus cirrhosis linearibus sessilibus, margine involutis, calycis squamis reflexis. W.

M. caule ſcandente fruticoſo, foliis linearibus anguſtiſimis baſi inflexis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 65. *t.* 496. *
Aufgerollte Mutiſie. W.
Habitat in Chili. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *anguſta linearia margine involuta ac ſi inverſa eſſent.* W.

*11. MUTISIA *linearifolia.*

M. foliis ſimplicibus mucronatis linearibus adpreſſis, caule erecto. W.
M. caule erecto fruticoſo, foliis linearibus confertis non cirrhoſis, limbo revoluto. *Cavan. ic.* 5. *p.* 66. *t.* 500. *
Linienblättrige Mutiſie. W.
Habitat in Chili. ♄

Facies Protene, folia linearia adpreſſa mucronata abſque cirrho. W.

1488. CINERARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1294.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, aequalis.

† *Floribus floſculoſis.*

*1. CINERARIA *nivea.*

C. foliis linearibus tomentoſis, flore ſubſolitario terminali, caule fruticoſo. W.
Doria (*nivea*) foliis linearibus tomentoſis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 155. *Ejusd. Diſſ. Nov. Gen. p.* 163. *
Graue Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*2. CINERARIA *undulata.*

C. foliis radicalibus ellipticis petiolatis undulatis glabris, flore ſolitario terminali. W.
Doria (*undulata*) foliis ellipticis undulatis glabris, flore ſolitario. *Thunb. prod.* 155 *Ejusd. Nov. Gen. p.* 163.
Wellenblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Bockland. ⊙

Radix *fibroſa annua.* Folia *radicalia plurima petiolata ſeu elliptica inferne in petiolos attenuata, criſpa, margine revoluta, glabra erecta digitalia.* Petioli *folio longiores ſubpalmares lineares ſtriati ſubvilloſi.* Caulis *ſolitarius vel duo, teres ſcaber ſimplex erectus ſesquipedalis.* Bracteae *aliquot ſparſae in caule ſenſim minores.* Flos *terminalis ſolitarius.* Thunb. l. c.

3. CINERARIA *alata.*

C. caule herbaceo, foliis obovatis decurrentibus, floribus corymboſis. *Lin. ſuppl.* 374.

Doria (*alata*) foliis ovatis decurrentibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 155. *Nov. gen. pl.* 164. *

Geflügelte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus parce ramoſus angulatus laevis bipedalis, ramo juxta flores ulterius progreſſivo.* Folia *obovata integerrima laevia oleracea decurrentia ad proximum pollicaria.* Pedunculi *corymboſi; in ſummitate caulis, aphylli.* Calyx *ſexpartitus ovatus laevis.* Floſculi *circiter ſedecim, quorum aliquot marginales nudi foeminei, Media inter Cacalias et Othonnas.*

4. CINERARIA *perfoliata.*

C. foliis ovatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Lin. ſuppl.* 375.

Doria (*perfoliata*) foliis amplexicaulibus cordato-ovatis glabris, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 155. *Nov. gen.* 164. *

Durchwachſene Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *tota ſubcarnoſa et glauca eſt.*

5. CINERARIA *denticulata.*

C. foliis lanceolatis glabris denticulatis, floribus paniculatis. *Lin. ſuppl.* 375.

Doria (*denticulata*) foliis lanceolatis denticulatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 165. *

Gezähnelte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *fere omnia radicalia longa, caulina vix ulla niſi ad ramificationes foliola.*

*6. CINERARIA *ſerrata*

C. foliis obovato-oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule ſuperne ramoſo, ramis unifloris. W.

Doria (*ſerrata*) foliis obovato-oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 155. *Ejusd. Nov. gen.* 165. *

Geſägte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. CINERARIA *elongata.*

C. foliis ſubcordatis eroſis, pedunculis longiſſimis ſubulato-ſquamoſis. *Lin. ſuppl.* 374.

Doria (*elongata*) foliis cordatis ovatis inciſis dentatis glabris, flore ſolitario. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 166. *

Verlängerte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *erectus ramoſus ſesquipedalis rufeſcens, ad ramificationes tomentoſus.* Folia *petiolata ſubcordata diſtantia ſubinciſa inaequaliter crenata nuda obtuſiuſcula pollicaria.* Petioli *longitudine foliorum baſi ſubdecurrentes.* Pedunculi *terminales longiſſimi, ſquamis ſubulatis adſperſi uniflori.* Calyx *ſimpliciſſimus in duodecim ad quatuordecim folia lanceolata longitudine floris diviſus.* Corolla *lutea, radio nullo.*

*8. CINERARIA *eroſa.*

C. caule herbaceo decumbente, foliis lyratis dentatis, floribus paniculatis. W.

Doria (*eroſa*) foliis lyratis inciſis dentatis ſcabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 166. *

Ausgeſchnittene Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *juxta* Ribek Caſtel *et* Paardeberg.

Folia *lyrata tota ſcabra, papillis minutiſſimis eminentibus ſubtus pubeſcentia, Lobi laterales inaequales plures ſimplices et dentati patentes lineam longi usque unguiculares, ultimus lobus major reniformis in-*

ciſo - trilobatus, lobulis ſinuato - dentatis, pollicaris. Thunb. l. c.

9. CINERARIA *ſonchifolia.*

S. foliis amplexicaulibus ſinuatis difformibus. *Sp. pl.* 1243.

Doria (*ſonchifolia*) foliis amplexicaulibus ſinuatis glabris, floribus terminalibus, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 167. *

Jacobaea ſonchi folio, flore purpureo amplo africana. *Breyn. prod* 3. *p.* 31. *t.* 21 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 411.

Gänſediſtelblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Flos *radiatus in icone Breynii, diſcoideus ſecundum Clariſ. Thunberg.* W.

*10. CINERARIA *inciſa.*

C. foliis oblongis glabris, inferioribus inciſo-dentatis ſuperioribus integerrimis, floribus terminalibus. W.

Doria (*inciſa*) foliis oblongis glabris inciſis dentatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 167. *

Eingeſchnittene Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. CINERARIA *pinnatifida.*

C. foliis pinnatifidis dentatis glabris petiolatis, flore ſolitario terminali. W.

Doria (*pinnatifida*) foliis petiolatis pinnatifidis glabris, flore ſolitario. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 168.

Halbgefiederte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus teres flexuoſo-erectus ramoſus pedalis.* Rami *alterni filiformes elongati ſuperne aphylli.* Folia *ſparſa petiolata pinnatifida tota glabra erecta digitalia.* Pinnae *ſuboppoſitae ovatae dentatae vix lineam longae. In foliis quibusdam inferioribus lobus extimus major.* Flos *terminalis ſolitarius.* Squamae *foliaceae lanceolato-ſetaceae.* Thunb. l. c.

*12. CINERARIA *bipinnata.*

C. foliis bipinnatis linearibus glabris, floribus paniculatis W.

Doria (*bipinnata*) foliis bipinnatis glabris, pinnis linearibus, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 168.

Doppeltgefiederte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

†† *Floribus radiatis.*

*13. CINERARIA *filifolia.*

C. foliis linearibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 154.

Fadenblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. CINERARIA *cacalioides.*

C. foliis teretibus oblongis carnoſis, panicula terminali elongata pauciflora, pedunculis alternis. *Lin. ſuppl.* 174.

C. foliis oblongis ſubteretibus carnoſis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 154.

Peſtwurzartige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. CINERARIA *lineata.*

C. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis apice ſerratis baſi dentatis. *Lin. ſuppl.* 375.

C. foliis lanceolatis trinerviis tomentoſis apice dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 154.

Geſtreifte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus pedalis et ultra erectus ſtriatus incanus.* Folia *alterna ſubſeſſilia lanceolata apice aliquot ſerraturis lineata, ſubtus trinervia tomentoſa incana, baſi aliquot dentibus.* Panicula *decompoſita ſtricta foliis multoties longior incana ſubfaſtigiata.* Calyces *parvi.* Radius *corollae luteus.* Pappus *calyce duplo longior.*

16. CINERARIA *americana.*

C. fruticosa, paniculis axillaribus, foliis alternis petiolatis lato-lanceolatis serratis supra glabris, subtus canis. *Lin. suppl.* 373.

Americanische Aschenpflanze. W.

Habitat in America *meridionali.* *D. Mutis.* ♄ (*v. s.*)

Tota planta vestita epidermide e tenuissima lana quae instar membranulae facile abraditur, hac rami, petioli, pedunculi et inferior foliorum pagina albescunt.

Caules *lignosi.* Folia *lato-lanceolata serrata venosa consistentia sempervirentium.* Paniculae *axillares.* Pedunculi *bracteis squamati, rarius biflori.* Calyx *polyphyllus aequalis ut monophyllum esse crederes, sed squamis aliquot irregularibus.* Folia *bi-vel tripollicaria oblonga obtusiuscula, basi obsolete cordata, petiolata, leviter serrata coriacea glabra, subtus cana.* Racemi *ex omnium superiorum foliorum axillis pedunculati.* Radius *videtur flavus.* W.

*17. CINERARIA *repanda.*

C. panicula decomposita divaricata terminali, foliis oblongis repando-sinuatis subtus tomentosis, caule arboreo. W.

C. paniculis compositis racemis diffusis, foliis petiolatis ovatis repando-sinuatis subtus tomentosis, caule arboreo. *Forst. prod. n.* 295.

Brachyglottis repanda. *Forst. char. gen. p.* 92. *t.* 46.

Ausgeschweifte Aschenpflanze. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. s.*)

*18. CINERARIA *rotundifolia.*

C. paniculis paucifloris, foliis petiolatis ovato-subrotundis integerrimis subtus tomentosis, caule arboreo. *Forst. prod. n.* 294.

Rundblättrige Aschenpflanze. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

19. CINERARIA *geifolia.*

C. pedunculis ramosis, foliis reniformibus angustatis sublobatis pubescentibus, petiolis superne auritis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 220.

C. foliis reniformibus incisis dentatis subtus tomentosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 155.

C. pedunculis ramosis, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis. *Sp. pl.* 1242. *Berg. cap.* 289. *Mill. dict. n.* 1.

Solidago foliis reniformibus suborbiculatis dentatis. *Hort. cliff.* 410.

Othonna geifolia. *Kniph. cent.* 5. *n.* 62.

Jacobaea africana, hederae terrestris folio, repens. *Comm. hort* 2. *p.* 145. *t.* 73.

Jacobaea capensis, malvae folio lanuginoso. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 403.

Steinbrechblättrige Aschenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*20. CINERARIA *aurita.*

C. floribus corymbosis, foliis cordatis subangulatis subtus tomentosis, petiolis basi biauritis. *l'Herit. sert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 220.

Geöhrte Aschenpflanze. W.

Habitat in Madera. ♄ (*v. v.*)

Folia *Populi albae.* Petioli *basi stipulis binis in junioribus et floralibus foliis muniti; in adultis stipulae nullae.* Flores *purpurei corymbosi.* W.

*21 CINERARIA *cruenta.*

C. floribus corymbosis, foliis cordatis angulato-dentatis subtus purpurascentibus, petiolis alatis basi auritis. W.

C. floribus cymosis, foliis cordatis angulatis subtus purpurascentibus, petiolis basi auritis. *l'Herit. sert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 221.

C. (*aurita*) foliis cordatis dentatis pilosis, subtus purpurascentibus, petiolis auritis, floribus purpureis. *Andrews repos. bot.* 1. *p.* 24. *t.* 24. *

Rothblättrige Aschenpflanze. W.

Habitat in Canariis. ♃

22. CINERARIA *cymbalarifolia.*

C. foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis summis amplexicaulibus lobatis integerrimis. *Amoen. acad.* 6. *asr.* 81. *

C. foliis lyratis, impari reniformi-dentato, ſummis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 155.
After flore luteo, folio cymbalariae. *Raj. ſuppl.* 158.
After africanus minimus monanthos luteus, foliolis angulosis minimis aceris forma ſ. cymbalariae. *Raj. ſuppl.* 161.

β. Jacobaea afra, geranii columbini folio. *Vaill. act.* 570. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 406.
Zimbelkrautblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.*

*23. CINERARIA *lobata.*

C. floribus ſubcorymboſis, foliis ſubrotundis multilobatis glabris, petiolis baſi auritis, calycibus ſubcalyculatis. *l'Herit. ſert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 220.
C. foliis reniformibus inciſis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 155.
Gelappte Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*24. CINERARIA *multiflora.*

C. floribus cymoſis, foliis cordato-ovatis ſubtus tomentoſis, petiolis dimidio auritis. *l'Herit. ſert. angl.* 26.
Vielblumige Aſchenpflanze. W.
Habitat in collibus inſularum Canarienſium. 4

*25. CINERARIA *Tuſſilaginis.*

C. floribus laxe paniculatis, foliis reniformi-cordatis multangulis ſubtus tomentoſis, petiolis baſi auritis. *l'Herit. ſert. angl.* 26.
Huflattichblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat in Teneriffa. ⊙

*26. CINERARIA *praecox.*

C. floribus corymboſis, foliis cordatis lobato-dentatis acuminatis glabris, petiolis nudis, caule carnoſo. W.
C. caule fruticoſo, foliis cordatis angulatis poſt flores prodeuntibus. *Cav. ic.* 3. *p.* 23. *t.* 244. *
Frühe Aſchenpflanze. W.
Habitat in Mexico. ♄
Caulis *tri-vel quadripedalis craſſitie pollicis et ultra, carnoſus.* Folia *petiolata cordata acuminata utrinque*

dentibus 5. ſ. 6. profundis acuminatis inſtructa utrinque glabra. Flores *corymboſi flavi, radio quinqueflori.* W.

*27. CINERARIA *malvaefolia.*

C. floribus cymoſis, foliis cordatis angulatis, infra ſubtomentoſis, petiolis ſimplicibus. *l'Herit. ſert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 220.
Malvenblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat in Canariis *et in inſula* S. Miguel. 4

*28. CINERARIA *glabra.*

C. floribus corymboſis, calycibus cylindricis foliis oblongis acutis ſubdenticulatis enerviis, utrinque glabris ſubſucculentis, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 113.
Glatte Aſchenpflanze. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*29. CINERARIA *diſcolor.*

C. floribus corymboſis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubdenticulatis glabris, ſubtus niveo-tomentoſis, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 114.
Weſtindiſche Aſchenpflanze. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*30. CINERARIA *coronata.*

C. foliis obovatis crenatis glabris, floribus terminalibus caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 154.
Gekrönte Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

31. CINERARIA *ſibirica.*

C. racemo ſimplici, foliis cordatis obtuſis denticulatis laevibus, caule ſimpliciſſimo monophyllo. *Sp. pl.* 1242. *Waldſtein et Kitaibl. pl. rar. hung.* 1. *p.* 15. *t.* 16.

C. racemo compoſito, foliis crenatis laevibus haſtato-cordatis petiolatis. *Gouan. illuſtr.* 69? R.
Othonna foliis cordatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo. *Hort. upſ.* 273. *Hill. plant.* 588. *t.* 14.
Jacobaeaſtrum cacaliae folio. *Amm. ruth.* 221. *t.* 24.
Jacobaea orientalis, cacaliae folio. *Tournef. cor.* 37.
Jacobaeoides ari crenato folio. *Vaill. act.* 1730. *p.* 30.

Solidago foliis cordatis ſubrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 402.
Sibiriſche Aſchenpflanze. W.
Habitat in Sibiria, Oriente, Hungaria, Pyrenaeis? 4 (*v. v.*)

Caulis *indiviſus, ſimpliciſſimus, humanae altitudinis.* Folia *caulina petiolis baſi dilatatis, amplexicaulibus.* Calyx *baſi Bracteis* 2, *oblongis, calycis longitudine, emarceſcentibus.*

32. CINERARIA *glauca.*

C. racemo ſimplici, foliis ſpathulato-cordatis integerrimis laevibus, caule ſimpliciſſimo. *Sp. pl.* 1242.
Solidago floribus ſpicatis, foliis ſubcordatis glaberrimis glaucis oblongo-ellipticis amplexicaulibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 166. *t.* 74.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 405.
Graugrüne Aſchenpflanze. W.
Habitat in Sibiria. 4

Folia *colore Crambes maritimae, ſubcarnoſa, glauca* Petiolis *marginato-ſpathulatis.* Caulis *praecedenti altior*, Floris *radius copioſior.*

33. CINERARIA *paluſtris.*

C. floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *Sp. pl.* 1243. *Fl. dan. t.* 573. *Pall. it.* 1. *p.* 45. *Hoffm. germ.* 298. *Roth. germ. I.* 362. *II.* 334.
Othonna paluſtris. *It. ſcan.* 241; 95. * *Fl. ſuec.* 687; 778.
Solidago foliis inferioribus lanceolatis ſerrato-ſinuatis: ſuperioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 158. *t.* 72.
Jacobaea aquatica elatior, foliis magis diſſectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ. t.* 19. *f.* 24.
Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 406.
Sumpf-Aſchenpflanze. W.
Habitat in Europae *ceſpitoſis, aquoſis.* 4 (*v. v.*)

Folia tegunt caulem ad ipſos usque flores; ſequenti affinis.

*34. CINERARIA *campestris*.

C. floribus umbellatis, caule simplici, foliis tomentosis, radicalibus ovatis subcrenulatis, caulinis lanceolatis integerrimis. W.

C. (*campestris*) floribus corymbosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis tomentosis, caulinis sessilibus linearibus. *Retz. prod. fl. Scand. ed.* 2. *n.* 1027. *Ejusd. obs. bot.* 1. *p.* 30. *Host. synop.* 464.

Cineraria alpina γ integrifolia. *Sp. pl.* 2. *p.* 1248.

Othonna foliis lanceolatis subdentatis villosis floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *Ger. prov.* 205.

Cineraria integrifolia β. *Villars delph*, 3. *p.* 225.

Cineraria integrifolia pratensis. *Jacq. austr. t.* 180.

Senecio foliis imis petiolatis cordatis, obiter dentatis, caulinis lingulatis sessilibus. *Hall. helv. n.* 68. *

Jacobaea montana lanuginosa angustifolia non laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Moris. hist.* 3. *p.* 111. *s.* 7. *t.* 12. *f.* 28.

Jacobaea montana non laciniata nostras. *Raj. hist.* 272.

Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucro setaceo. *Gmel. sib.* 2. *p.* 154. *t.* 71. *f.* 1.

Conyza helenitis mellita incana. *Lob. ic.* 347.

Conyza incana. *Bauh. pin.* 265.

Jacobaea pannonica secunda. *Clus. hist.* 2. *p.* 22.

Feld-Aschenpflanze. W.

Habitat in montosis subalpinis sylvaticis Sueciae, Austriae, Galliae, Croatiae, Sibiriae. ♂ (*v. s.*)

*35. CINERARIA *aurantiaca*.

C. floribus subternis terminalibus, caule simplici, foliis radicalibus ovatis obsolete crenatis, caulinis lanceolatis integerrimis, calycibus sphacelatis. W.

C. (*aurantiaca*) foliis radicalibus ovatis petiolatis subdentatis, caulinis linearibus integerrimis decurrentibus, caule pauciflore. *Hoppe cent. pl.* 4.

Cineraria alpina. *Wulfen. in Jacq. misc.* 1. *p.* 156. *t.* 17. *f.* 4. * *Allion. ped. n.* 738. *t.* 38. *f.* 2.

Cineraria integrifolia A. *Villars. delph.* 3. *p.* 225.

Pommeranzenfarbige Aschenpflanze. W.

Habitat in subalpinis Galliae, Italiae, Carinthiae. 24 (*v. s.*)

Flores *ſubumbellati terminales* 2 *vel* 3. *interdum unicus, colore Hieracii aurantiaci.* Calyx *ſphacelatus.* Folia *glabriuſcula vel villoſa interdum ſubtus tomento levi tecta.* *Differt a praecedente:* floribus *pauciioribus aurantiis,* calyceque *ſphacelato.* W.

*36. CINERARIA *integrifolia.*

C. floribus umbellatis, caule ſimplici, foliis inferioribus ſpathulatis dentatis, ſuperioribus lanceolatis baſi integerrimis ſummis integerrimis. W.

C. (*integrifolia*) floribus umbellatis, foliis denticulatis lanceolatis, radicalibus ſpathulatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 764. *Jacq. auſtr. t.* 179. *Hoſt. ſynop.* 464.

Cineraria alpina. *Hoppe*

Ganzblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat Salisburgi, Auſtriae, Helvetiae *in locis ſubalpinis ad ſylvarum margines.* 4 (*v. ſ.*)

*37. CINERARIA *longifolia.*

C. floribus umbellato-corymboſis, caule ſimplici, foliis ſubdentatis radicalibus ſpathulatis, caulinis oblongo-lanceolatis. W.

C. (*longifolia*) foliis obſolete denticulatis omnibus oblongis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 765. *Jacq. auſtr. t.* 181. *Hoſt. ſynop.* 464.

Cineraria alpina δ helenitis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1244.

Othonna foliis lanceolatis integris ſubdentatis villoſis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *Gouan. monſp.* 464.

Jacobaea montana polyanthes, flore aureo, foliis longis et integris. *Barr. ic.* 266.

Langblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat in ſubalpinis ſylvaticis Thuringiae, Auſtriae, Italiae, Galliae. ♂ (*v. v.*)

Similis praecedenti ſed folia caulina omnia oblongo-lanceolata et radicalia tantum ſpathulata. Variat foliis integerrimis et dentatis, glabris et villoſis. W.

38. CINERARIA *criſpa.*

C. floribus umbellato-corymboſis, caule ſimplici, foliis dentatis, inferioribus ſpathulato-cordatis, petiolis alatis denticulatis, ſuperioribus ſeſſilibus lanceolatis. W.

C. floribus paniculatis, foliis caulinis ſpathulato-oblongis ſerratis obtuſis amplexicaulibus, baſi dilatato-dentatis. *Lin. ſuppl.* 376. *Jacq. auſtr. t.* 178. *Hoſt. ſynop.* 463.

Krauſe Aſchenpflanze. W.

Habitat in Auſtriae, Styriae, Salisburgi *alpibus, pratisque ſubalpinis.* 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia magna cordata ovato-rotundata dentata in petiolum decurrentia.* Petiolus *longus alatus dentatus.* Caulis *erectus ſulcatus.* Folia *caulina ſpathulata ſubamplexicaulia, dilatationibus ad baſin foliorum.* Pedunculi *et* Calyces *villoſi.* Lin. ſuppl. l. c.

39. CINERARIA *cordifolia.*

C. panicula pauciflora, caule ſimplici, foliis omnibus petiolatis cordatis duplicato-dentatis, petiolis baſi ſubdentatis. W.

C. (*cordifolia*) panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute ſerratis glabris, caule angulato. *Lin. ſuppl.* 375.

C. (*cordifolia*) foliis cordatis duplicato-dentatis ſubtus incanis, floribus corymboſis, pedunculis folioſis. *Gouan. illuſt. p.* 69. *Jacq. auſt. t.* 176.

Cineraria alpina *α. Sp. pl* 1243.

Senecio foliis cordato-lanceolatis ſerratis. *Hall. helv. n.* 63.

Solidago alpina nuda. *Jacq. vind.* 287.

Senecio alpinus. *Scop. carn. n.* 1068.

Solidago foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162.

Jacobaea montana integro rotundo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 61. *t.* 49. *Barr. ic.* 145.

Jacobaea alpina foliis ſubrotundis ſerratis. *Bauh. pin.* 131. *prod.* 70. *t.* 69.

Herzblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat in alpibus, locisque ſubalpinis Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Italiae, Galliae. 4 (*v. ſ.*)

Folia *omnia petiolata cordata duplicato-dentata utrinque glabra, ſaepius vero ſubtus villoſa.* Petioli *ad baſin dente uno alterove breviſſimo quandoque inſtructi.* Panicula *pauciflora.* Pedunculi *incraſſati, bracteis lineari-ſubulatis raris obſiti.* Calyces *villoſi.* W.

40. CINERARIA *alpina*. W.

C. floribus corymbosis, foliis pinnatis, pinna terminali maxima cordata inciso-dentata, lateralibus cuneatis apice dentatis. W.

Senecio (*alpinus*) corollis radiantibus, foliis cordatis lyratis grosse serratis, petiolis auritis. *Lin. supp.* 371.

Cineraria cordifolia auriculata. *Jacq. austr. t.* 177.

Cineraria alpina β. *Sp. pl.* 1243.

Jacobaea alpina laciniata flore buplithalmi. *Bauh. pin.* 131.

Jacobaea 3, latifolia 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 33.

Alpen-Aschenpflanze. W.

Habitat in alpibus Suecicis, Helveticis, Salisburgensibus, Austriacis, 24. (*v. s.*)

Caulis *herbaceus striato-angulatus s. teres erectus simplex bipedalis et ultra, superne ramosus in paniculam corymbosam.* Folia *alterna petiolata remota cordata, suprema ovata lyrata, grosse serrata obtusiuscula subtus incana venosa.* Petioli *longitudine foliorum, in medio dentibus foliaceis binis s. quatuor ut in Eryssimo Barbarea.* Corymbi *terminales et axillares solitarii, longius pedunculati.* Pedunculi *proprii conspersi squamis minutis subulatis.* Calyx *calyculatus aequalis apice sphacelatus.* Calyculus *minutus adpressus apice sphacelatus.* Corolla *lutea S. Jacobaea. Variat in terra fertili hortorum, caule multo-ramoso foliis laciniatis ac si alia esset planta.* Lin. suppl. l. c.

41. CINERARIA *aurea*.

C. floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1244.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 409.

Goldene Aschenpflanze. W.

Habitat in Sibiria. 24

Statura Senecionis paludosae, sed flores duplo majores, lutei, radio amplo. Pedicelli bracteis aliquot linearibus. Folia aequaliter et distincte serrata, subtus tomentosa, supra obsolete villosa. Caulis villosus.

42. CINERARIA *japonica*.

C. foliis ensiformibus dentatis tomentosis, floribus terminalibus. *Thunb. jap.* 317.

Japaniſche Aſchenpflanze. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *teres ſimplex erectus tomentoſus ſpithamaeus.* Folia *alterna enſiformia acuta utrinque attenuata dentata lanata erecta, inferiora palmaria, ſuperiora ſenſim breviora.* Flores *terminales ſolitarii vel terni lutei.* Calyx *tomento lanatus.* Thunb. l. c.

43. CINERARIA *maritima.*

C. floribus paniculatis calycibus tomentoſis, foliis pinnatifidis, laciniis obtuſis ſubtrilobis, ſubtus tomentoſis, caule fruteſcente. W.

C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caule fruteſcente. *Sp. pl.* 1244. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 68.

Othonna 2. *Hort. upſ.* 273.

Solidago foliis pinnatifidis: laciniis ſinuatis, corymbis racemoſis. *Hort. cliff.* 140. *Gron. orient.* 277.

Jacobaea maritima. *Bauh. pin.* 131.

Cineraria. *Dod. pempt.* 642.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 409.

Meerſtrands-Aſchenpflanze. W.

Habitat ad maris inferi *litora.* ♃ (*v. v.*)

Folia *utrinque cana, adulta ſupra viridia opaca ſubtus albo-tomentoſa.* Calyces *tomento denſo obducti.* W.

*44. CINERARIA *bicolor.* W.

C. floribus corymboſis, calycibus cano-pubeſcentibus, foliis oblongis baſi pinnatifidis, laciniis ſubdentatis, ſupra nitidis glabris, ſubtus tomentoſis, caule fruteſcente. W.

Zweyfarbige Aſchenpflanze. W.

Habitat — — — — — ♄ (*v. v.*)

Similis praecedenti ſed folia *ſupra glabra atro-viridia nitida, ſubtus niveo-tomentoſa,* Calyces *cani pubeſcentes nec tomento denſo obducti.* W.

45. CINERARIA *canadenſis.*

C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis ſubvilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1244.

Jacobaea maritima f. Cineraria latifolia. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 411.
Canadiſche Aſchenpflanze. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* 24

Filia C. *maritimae ſed* Folia *non tomentoſa, verum ſubvilloſa, imprimis ſubtus.* Corollae *radius patens, nec revolutus.* Caulis *annuus, nec perennis.* Galyx *parum apice ſphacelatus, quod non in illa.*

*46. CINERARIA *aſpera.*

C. foliis linearibus pinnatis dentatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 153.
Scharfblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

47. CINERARIA *capillacea.*

C. foliis pinnatis, pinnis capillaceis integris. *Lin. ſuppl.* 375.
C. foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus integris floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 155.
Haarblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Simillima Othonnae Tageti, ſed folia hujus profunde diviſa tenuiora.

*48. CINERARIA *minuta.*

C. pedunculis unifloris, foliis radicalibus glabris cuneiformibus ſubquinquedentatis, caulinis pinnatis linear-filiformibus cauleque piloſis. W.
C. foliis pinnatifidis, caule unifloro capillari. *Cav. ic.* 1. *p.* 21. *t.* 33. *f.* 3.
Bellis minima inciſis caulis foliis hiſpanica. *Barr. ic.* 1153. *f.* 1.
Kleinſte Aſchenpflanze. W.
Habitat in montoſis Hiſpaniae. ☉ (*v. ſ.*)

Planta *tri-vel quadriuncialis plerumque caule ſimplici unifloro, interdum ramos tres unifloros e radice proferens, pilis tenuibus longis obſitos.* Folia radicalia *petiolata glabra cuneiformia tri-vel quinquedentata*; caulina *ſeſſilia pinnata, pinnis linear-filiformibus, pilis raris longis tenuibus tecta.* Flos *ſemper ſolitarius albus.* W.

49. CINERARIA *linifolia.*

C. pedunculis unifloris axillaribus, foliis linear-ſubulatis glabris, caule fruticoſo. W.

C. pedunculis unifloris, foliis ſparſis, caule fruticoſo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 82. * *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 32. *t.* 308.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 411.
Leinblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Diverſa a Senecione linifolio floribus ſolitariis.

*50. CINERARIA *humifuſa.*

C. pedunculis unifloris, foliis reniformibus ſubangulatis, petiolis apice auriculatis nudisve. *l'Herit. ſert.* 25. *Ait. Kew.* 3. *p.* 219.
C. (*pumila*) foliis lyratis dentatis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 155.
After flore luteo, folio cymbalariae. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 158.
After africanus minimus monanthos luteus, foliolis angulosis minimis aceris formia vel cymbalariae. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 161.
Liegende Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*51. CINERARIA *viſcoſa.*

C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifido-lobatis acutis viſcidis carnulosis. *l'Herit. ſert. angl.* 25. *Ait. Kew.* 3. *p.* 219. *Jacq. frag.* 12. *t.* 7. *f.* 2. *
C. (*pandurata*) foliis lyrato-pinnatifidis pubeſcentibus, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 155?
Klebrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

52. CINERARIA *purpurata.*

C. caule ſubbifloro, foliis obovatis ſubtomentoſis. *Mant.* 285.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 412.
Rothe Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *ſimplex, herbaceus, pedalis, tomentoſus, inferne ſulcatus, ſuperne deſinens in petiolos* 2 *longiſſimos.* Folia *alterna, inferne conferta, obovata, petiolata, ſubſerrata, ſerraturis paucis, margine deflexa, obtuſa, ſupra pubeſcentia, ſubtus tomentoſa, magnitudine Chryſanthemi Leucanthemi.* Pedunculi *termi-*

nales 2, *longitudine caulis, filiformes, tomentosi, erecti, uniflori.* Flores *magnitudine Amelli, radio purpureo.* Calyx *polyphyllus. foliolis lanceolatis, subaequalibus, paucis, brevioribus, pubescentibus.* Pappus *plumosus.* Receptaculum *nudum.*

*53. CINERARIA *scapiflora.*

C. pedunculis longissimis unifloris, foliis ovatis glabris duplicato-dentatis. *l'Herit sert. angl.* 25.

Schaftblüthige Aschenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia *duplicato-dentata vel sublobata.* l'Herit. l. c.

*54 CINERARIA *lanata.*

C. pedunculis unifloris, foliis cordato-subrotundis septangulis subtus lanuginosis. *l'Herit. sert. angl.* 25. *Ait. Kew.* 3 *p.* 219. *Curt. mag.* 53. *Jacq. collect.* 3. *p.* 177. *t.* 19. *f.* 3

Wollige Aschenpflanze. W.

Habitat in Canariis. ♄ (*v. v.*)

Flores *speciosi purpurei.* W.

55. CINERARIA *amelloides.*

C. pedunculis unifloris, foliis oppositis ovatis nudis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 1245. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 290.

C. foliis oppositis ovatis scabris, floribus solitariis. *Thunb. prod.* 154.

Solidago africana frutescens caerulea, hyperici foliis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 564.

After africanus frutescens ramosus, floribus caeruleis, foliis oppositis minimis, caulibus et ramulis in pedunculos nudos exeuntibus. *Raj. suppl.* 158.

After caule ramoso scabro perenni, foliis ovatis sessilibus, pedunculis nudis unifloris. *Mill. dict. t.* 76. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 412.

Blaue Aschenpflanze. W.

Habitat ad Cap. spei. ♄ (*v. v.*)

Affinis nimium Amelli lychniti, *sed Receptaculi paleae nullae. Flosculi varii abortiunt, sed absque ordine, tam in disco, quam in radio.*

Radius *coeruleus*. Folia *petiolata, ovato-oblonga, viridia, nec cinerea.*

Cineraria populifolia l'Herit. fert. angl. 25. *eſt Cacalia appendiculata, et Cineraria ramentoſa ejusdem autoris Cacalia echinata.* W.

1489. INULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1295.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Antherae* baſi in ſetas duas deſinentes.

1. INULA *Helenium.*

I. foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 410. *Mat. med.* 186. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob. p.* 357. *Leers. herb. n.* 652. *Reyg. ged.* 2. *p.* 132. *Mattuſch. ſil. n.* 623. *Ludw. t.* 59. *Knipb. cent.* 7. *n.* 56. *Flor. dan. t.* 728. *Hoffm. germ.* 298. *Roth. germ. I.* 358. *II.* 324.

After foliis ovatis rugoſis amplexicaulibus: ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis patulis. *Hort. cliff.* 407. *Fl. ſuec.* 695; 755. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. pariſ.* 260. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 175.

After foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, calycinis ovato lanceolatis maximis. *Hall. helv. n.* 72.

After Helenium. *Scop. carn. n.* 1078.

Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 267.

Helenium. *Camer. epit.* 35. *Fuchſ. hiſt.* 242. *Blackw. t.* 473.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 413.

Wahrer Alant. W.

Habitat in Anglia, Belgio, Germania. 4 (*v. v.*)

2. INULA *odora.*

I. foliis amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Sp. pl.* 1236. *Mill. dict. n.* 2. *Forſk. aegypt. cent.* 5. *p.* 150. *Pall. it.* 1. *p.* 154.

After luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.

Aſteris altera ſpecies apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 253.
Conyza altera apula. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 21. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 416.
Wohlriechender Alant. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. 4 (*v. ſ.*)
Folia *mollia: caulina amplexicaulia.* Flos 1 *ſ.* 2, *pedunculatus.*
Folia *ſubtus praecipue villoſa, denticulata, inferiora oblonga acutiuſcula petiolata, ſuperiora baſi cordata amplexicaulia.* Calyx *hirſutus, ſquamis lanceolatis apice ariſtatis.* W.

3. INULA *Oculus Chriſti.*

I. foliis amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo. *Sp. pl.* 1237. *Mill. dict. n.* 7. *Mattuſch. ſil. n.* 624. *Jacq. auſtr. t.* 223. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 325.
After caule ſuperne ramoſo ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. *Hort. cliff.* 407.
Conyza pannonica lanuginoſa. *Bauh. pin.* 265. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 1.
Conyza 3 auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 417.
Weiſsblättriger Alant. W.
Habitat in Auſtria, Tubingae. *Gmel. tub.* 257. 4 (*v. ſ.*)
Planta tota hirſuta eſt.
Folia *utrinque ſericeo-villoſa, amplexicaulia.* W.

4. INULA *britannica.*

I. foliis amplexicaulibus lanceolatis baſi ſerratis ſubtus piloſis, caule corymboſo villoſo, ramis lateralibus apice longioribus. W.
I. foliis amplexicaulibus lanceolatis diſtinctis ſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 756. *Mill. dict. n.* 8. *Fl. dan. t.* 413. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Lepech. it.* 1. *p.* 208. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 325.
Conyzis affin is. *Bauh. pin.* 265.

Conyza paluſtris repens britannica dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 8.

β. Conyza aquatica, aſteris flore aureo. *Bauh. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burſ. XV.* 41. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 418. Wieſen-Alant. W.

Habitat in Luſatiae, Bavariae, Germaniae, Scaniae, Siberiae *udis.* 4 (*v. v.*)

Habitus *I. dyſentericae, ſed Caulis altior, erectior.* Folia *anguſtiora, argutius ſerrata. Varietas β differt ſolum Caule et Foliis ſubtus magis villoſis. Radii petala anguſtiſſima.*

Variat foliis omnibus ſerratis, ſed plerumque baſis tantum et media pars ſunt ſerratae. W.

5. INULA *dyſenterica.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis nudis ſerratis ſubtus piloſis, caule pubeſcente paniculato, ramis lateralibus apice longioribus patulis, calycinis ſquamis ſetaceis. W.

I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſubtomentoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monſp.* 85. *Mat. med.* 187. *Scop. carn. n.* 1079. *ſub* Aſtere. *Pollich. pal. n.* 803. *Fl. dan. t.* 410. *Forſk. aegypt. cent.* 5. *p.* 150. *Kniph. cent.* 12. *n.* 62. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 326.

Aſter foliis amplexicaulibus, undulatis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 79.

Aſter foliis ſemiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirſuto, floribus latis, ſquamis calycinis ſetaceis. *Fl. ſuec.* 694; 757. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 355. *Dalib. pariſ.* 260. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 180.

Aſter pratenſis autumnalis, conyzae folio. *It. gotl.* 273.

Conyza media, aſteris flore luteo, f. tertia dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza 1. *Tabern. hiſt.* 1243.

Calaminthae tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 436.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 418.

Ruhr-Alant. W.

Habitat in Europae *foſſis ſubhumidis.* 4 (*v. v.*)

Calycis *ſquamae ſubulatae, molles, recurvatae, margine coloratae.*

6. INULA *undulata.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant.* 115.

Helenium aegyptiacum tomentosum et incanum, polii folio Lippi. *Vaill. act.* 575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 420.

Wellenblättriger Alant. W.

Habitat in Aegypto.

Caulis *pedalis, teres, erectus, subtomentosus*: Ramis 5 *alternis, strictioribus, virgatis, apice subdivisis.* Folia *alterna, sessilia, amplexicaulia, lobis baseos deorsum adnatis, cordato-lanceolata, undulata absque serraturis manifestis, subtus incana.* Pedunculi *terminales, uniflori, adspersi aliquot foliolis.* Calyx *foliolis subulatis, imbricatus apicibus incurvis.* Corolla *lutea*: *Radius corollae brevior, petalis linearibus, numerosis,* 3 *s.* 5 *dentatus*; *Discus valde convexus.* Flores *magnitudine Matricariae.* H. U.

7. INULA *indica.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis glabriusculis serratis, caule corymboso glabro, ramis lateralibus apice longioribus patulis, pedunculis unifloris filiformibus. W.

I. foliis amplexicaulibus, cordato-lanceolatis, serratis, pedunculis unifloris filiformibus, floribus globosis. *Sp. pl.* 1237.

Helenium ramosum, caulibus sparsis, calthae arvensis folio. *Vaill. act.* 575.

After conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149 *f.* 4.

Jacobaea perfoliata, folio longo acuto auriculato. *Burm. zeyl* 124. *t.* 55. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 421.

Indischer Alant. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Simillima I. Pulicariae, sed major, strictior. Folia *subscabra lanceolata, basi cordata, amplexicaulia, acuta, supra nuda, subtus subtomentosa.* Pedunculi *filiformes, flore multoties longiores, unico foliolo interdum instructi.* Flores *I. Pulicariae, sed radius*

longior, Calyx *minus hirsutus*. Corolla *lutea disco flavo.*

8. INULA *Pulicaria.*

I. foliis amplexicaulibus oblongis undulatis villosis, caule erecto paniculato, pedunculis unifloris oppositifoliis, floribus subglobosis, radio minutissimo. W.

I. foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis: radio brevissimo. *Sp. pl.* 1238. *Reyg. ged.* 2. *p.* 132. *Scop. carn. n.* 1080. *sub* Aftere. *Pollich. pal. n.* 804. *Flor. dan. t.* 613. *Blackw. t.* 103. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 327.

After foliis amplexicaulibus undulatis, hirsutis, radiis brevissimis. *Hall. helv. n.* 80.

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. suec.* 693; 758.

Conyza ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis. *Hort. cliff.* 405.

Conyza major, flore globoso. *Bauh. pin.* 266.

Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.

β. Helenium palustre annuum, hyssopi foliis crispis. *Vaill. act.* 575.

After palustris fruticosus minimus. *Barr. ic.* 569.

Conyza minor exotica. *Bauh. pin.* 265.

Conyza minor hispanica ex oris gaditanis. *Pluk. mant.* 56. *t.* 384. *f.* 2.

Conyza media crispa lacustris, flore nullatenus radiato. *Raj. suppl.* 152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 421.

Floh-Alant. W.

Habitat ad vias et plateas Europae *temperatae.* ☉ (*v. v.*)

Varietas β. *major, rigidior, vix meretur distingui.*

Caulis *paniculatus erectus.* W.

9. INULA *arabica.*

I. foliis oblongis sessilibus, pedunculis, filiformibus, calycibus cylindricis. *Mant.* 114.

I. caule decumbente ramoso, foliis angusto-lanceolatis pubescentibus, foliis calycinis capillari-subulatis villosis erectis. *Desf. atl.* 2. *p.* 276. *

Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthae arvenſis folio. *Vaill. act.* 575.

Aſter conyzoides Ind. orient. ramoſus, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.

Hou uyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 423.

Arabiſcher Alant. W.

Habitat in Arabia. *Forskaehl; in* India. 4

Simillima I. Pulicariae, *a qua caute diſtinguenda.* Folia *ſubſpathulata, minime amplexicaulia aut undulata.* Calyces *cylindrici, nec globoſi; ſquamis approximatis, nec ſquarroſis;* Pedunculi *longiores, ſaepe gemini.* Corollae *radius longior, diſcus anguſtior.* H. U.

10. INULA *ſpiraeifolia.*

I. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 1238.

Conyza media monſpelienſi affinis multiflora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 423.

Spierſtaudenblättriger Alant. W.

Habitat in Italia.

Flores *vix pedunculati ſunt.*

*11. INULA *japonica.*

I. foliis ſeſſilibus ſubamplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſerratis villoſis, caule paniculato villoſo, pedunculis axillaribus unifloris. W.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis unifloris. *Thunb. jap.* 318. *Banks, ic. Kaempf. t.* 30.

Sen Fuku. *Kaempf. amoen.* 877.

Japaniſcher Alant. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis *herbaceus teres ſtriatus villoſus erectus pedalis et ultra.* Folia *ſeſſilia elliptica denticulata, denticulis minutis remotis, villoſa; ſubtus pallida reticulata, inferiora longiora bipollicaria, ſuperiora minora.* Pedunculi *filiformes e caule parte ſuperiora alterni virgati erecti uniflori tomentoſi.* Calyces *ovati villoſi, lineari-ſubulati patuli.* Thunb. l. c.

12. INULA *squarrosa.*

I. foliis ovalibus rigidis sessilibus serrulatis scabris reticulato-venosis, calycinis squamis ovatis reflexis. W.

I. foliis sessilibus ovalibus laevibus reticulato-venosis subcrenatis, calyce squarroso. *Sp. pl.* 1240. *Mill. dict. n.* 11. *Gouan. illustr. p.* 68.

Aster conyzoides odoratus luteus. *Tournef. inst.* 483.

Aster luteus latifolius glaber, foliis rigidis et minutissimis crenatis. *Pluk. alm.* 37. *t.* 16. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 424.

Sparriger Alant. W.

Habitat in Italia, Monspelii. 4 (*v. s.*)

Caulis *pubescens, striatus, saepe uniflorus.* Folia *sessilia, scabriuscula, nuda, subserrata, margine magis scabra.* Flos *magnus, terminalis, sessilis.* Calyx *foliolis lanceolatis, exterioribus majoribus.*

13. INULA *viscosa.*

I. foliis sessilibus basi reflexis lanceolatis serratis, caule virgato piloso-viscoso, pedunculis axillaribus unifloris foliosis. W.

I. foliis lanceolatis denticulatis sessilibus basi reflexis, pedunculis lateralibus unifloris foliosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 223. *Desf. atl.* 2. *p.* 274.

Erigeron (*viscosum*) pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis basi reflexis, calycibus squarrosis, corollis radiatis. *Sp. pl.* 1209. *Hort. upsal.* 258. *Gron. orient.* 267. *Gouan monsp.* 437. *Jacq. hort. t.* 165. *Mill. dict. n.* 1.

Erigeron foliis lanceolatis semiamplexicaulibus dentatis, ramis multifloris, corollis radiatis, caule virgato. *Gouan. illustr. p.* 67.

Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus unifloris longitudine folii foliosis. *Hort. cliff.* 409.

Virga aurea major, foliis glutinosis graveolentibus. *Tournef. inst.* 580. *Vaill. act.* 579.

Conyza mas Theophrasti, major Dioscoridis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza capitata seu globosa. *Bocc. sic.* 14. *t.* 7.

Conyza major. *Dod. pempt.* 51. *Clus. hist.* 2. *p.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 320.

Klebriger Alant. W.

Habitat in apricis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis*, Italiae, Barbariae. 4 (*v v.*).

Caulis *erectus ſtrictus.* Folia *amplexicaulia craſſa hirta, adſperſa pilis, interjectis glandulis viſcoſa gravelentia baſi reflexa.* Pedunculi *diphylli uniflori vix foliis longiores.* Flores *radiati.*

14. INULA *ſalicina.*

I. foliis lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *Syſt. veg.* 637. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 360. *II.* 327.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, floribus inferioribus altioribus, ramis ſubangulatis glabris. *Sp. pl.* 2. *p.* 1238. *Amoen. acad* 1. *p* 810. *Sauv. monſp.* 86. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1081. *ſub Aſtere. Pollich. pal. n.* 805. *Mattuſch. ſil. n.* 627. *Kniph. cent.* 6. *n.* 49.

Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus, ſerrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus ſolitariis, caule ſtriato. *Fl. ſuec.* 696; 759. *Dalib. pariſ.* 259. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 177. *t.* 77.

Aſter foliis glabris, ciliatis, venoſis. *Hall. helv. n.* 76.

Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis et minutiſſime crenatis. *Plukn.* 57. *t.* 16. *f.* 1. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 163.

Aſter montanus luteus, ſalicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 424.

Weidenblättriger Alant. W.

Habitat in Europae *borealis pratis uliginoſis; aſperis.* 4 (*v. v.*)

Differt. ab Inula hirta, *Caule glabro, ſuperne ſulcato ſ. angulato;* Foliis *glabris, margine tantum ſcabris.*

15. INULA *grandiflora.*

I. foliis ſeſſilibns oblongis argute inaequaliter ſerratis, ſerraturis glanduloſis, caule villoſo unifloro, calycinis ſquamis lineari-ſubulatis villoſis. W.

Aſter orientalis conyzae folio, flore luteo maximo. *Tournef. cor.* 36.

Groſsblumiger Alant. W.

Habitat in Iberia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus simplex teres striatus pilis copiosis longis flavescentibus obsitus.* Folia *alterna sesqui-vel bipollicaria oblonga acuta, pilis obsita, sessilia inaequaliter argute serrata, serraturis acuminatis apice glandula magna instructis.* Flos *luteus magnus diametro fere tripollicari terminalis solitarius sessilis.* Calycis *squamae longae lineari-subulatae pilis longissimis in utroque margine praesertim apicem versus, fuscis, dense obsitae.* W.

16. INULA *glandulosa.*

I. foliis sessilibus oblongis obsolete serratis, serraturis glandulosis, caule hirsuto unifloro, calycinis squamis lanceolatis villosis. W.

Inula glandulosa. *Com. de Mussin Puskin.*

Drüsiger Alant. W.

Habitat in Georgia *versus mare* Caspium. 4 (*v. s.*)

Caulis *erectus simplex striatus pilis tectus praesertim apicem versus.* Folia *sesqui-vel tripollicaria oblonga sessilia primo intuitu videntur integerrima sed attente adspecta sunt margine obsolete serrata cum glandula magna nigricante in apice serraturae, inferiora basi parum angusta, superiora vero dilatata, apice glandula magna mucronis instar instructa.* Flos *solitarius terminalis saturate flavus diametro sesquipollicari, breve pedunculatus.* Calycis *squamae lanceolatae acuminatae pilis atris tectae.* W.

17. INULA *Bubonium.*

I. foliis sessilibus oblongis cartilagineo-denticulatis scabris rigidis, caule corymboso, calycinis squamis ovatis obtusis squarrosis. W.

I. foliis lanceolatis rigidulis denticulatis subvillosis sessilibus, caule ramisque subbifloris; calyce squarroso. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 767. *Jacq. austr.* 5. *app. t.* 19. *Host. synop.* 463.

After Bubonium. *Scop. carn. n.* 1083. *t.* 58. *

After IV. *Clus. hist.* 2. *p.* 14.

Bubonium luteum. *Tabern. hist.* 716.

Knorplicher Alant. W.

Habitat in Austria *littorali*, Carniolia *calidiore*, Tauria, *inque regionibus ad fluvium* Donez. 4 (*v. s.*)

Affinis I. squarrosae sed folia cartilagineo-serrata. W.

18. INULA *hirta.*

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis obſolete ſerratis rigidis piloſis, caule ſubdiviſo villoſo ſubunifloro, calycinis ſquamis lanceolatis. W.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſubſerrato-ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, floribus inferioribus altioribus. *Mill. dict. n* 9. *Reyg. ged. 2. p.* 131. *Scholl. barb. n.* 684. *Pollich. pal. n.* 806. *Jacq. auſtr. t.* 358. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Kniph. cent.* 12. *n.* 63. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 360. *II.* 328.

Aſter foliis ovatis, venoſis, ſcabris, hirſutis. *Hall. helv. n.* 75.

Aſter hirtus. *Scop. carn. n.* 1082. *t.* 58.

Aſter foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, caulibus ſimplicibus unifloris, ſquamis calycinis ſubulatis. *Dalib. pariſ.* 259.

Aſter luteus, hirſuto ſalicis folio. *Bauh. pin.* 266.

Aſter tertius pannonicus cluſii luteus, folio hirſuto ſalicis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1047.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 9. *p.* 425.

Steifhaariger Alant. W.

Habitat in Gallia, Sibiria, Germania, Genevae. 24 (*v. ſ.*)

Habitus Inulae ſalicinae, *ſed Folia latiora, obtuſiora, vix manifeſte ſerrata, venoſa, ſcabra praeſertim margine et carina: Caulis foliis pilisque rigidiuſculis adſperſus, ubique teres, nec ſulcato-angulatus. Calyx quaſi folioſus.*

Folia utrinque hirta lanugine ſubrufa. *Syſt. veg.* 638.

Confer. Aſter conyzoides odoratus luteus. *Segu. ver.* 2. *p* 211.

Aſter luteus, ciſti hirſutis et crenatis foliis, ſummo caule ramoſo, floribus amplis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 78. *f.* 4.

Aſter luteo flore, aliis Conyzae ſpecies. *Cam. epit.* 907.

Veronae lecta differt Foliis ovalibus, nec lanceolatis aut ſerratis; Calyx videtur indicare eandem ſpeciem.

Caules *plerumque plures ſimplices uniflori ex una radice, quandoque ramo uno alterove unifloro longiore flore terminali inſtructi.* W.

*19. INULA *ſuaveolens.*

I. foliis ellipticis baſi attenuatis ſubpetiolatis piloſis, inferioribus dentatis, caule multifloro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 224.

I. foliis lanceolatis ſubſerratis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, caule multifloro ſubcorymboſo. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14 *p.* 766. *Jacq. hort.* 3. *p.* 29. *t.* 51.

Wollichtblättriger Alant. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 24 (*v. v.*)

*20. INULA *Vaillantii.*

I. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule paniculato, floribus pedunculatis ſubquaternis ſubumbellatis terminalibus. W.

Inula Vaillantii. *Villars delph.* 3. *p.* 216.

I. caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis, ſubtus tomentoſis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus, floribus umbellatis. *Suter. helv.* 2. *p.* 188.

After Vaillantii. *Allion. ped. n.* 710. *

After caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis ſubtus incanis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 73. *t.* 2.

Helenium montanum ſalicis folio ſubtus incano. *Vaill. act.* 1720. *p.* 392.

Doldenblüthiger Alant. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Sabaudiae. 24 (*v. ſ.*)

Flores *tres vel quatuor, breve pedunculati alterni in apice ramorum.* W.

21. INULA *mariana.*

I. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis baſi attenuatis obtuſis glandula mucronatis integerrimis, inferioribus petiolatis ſerratis, caule villoſo, pedunculis axillaribus filiformibus piloſo-viſcoſis. W.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunculis ſubunifloris ſubviſcoſis: foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1240.

After luteus marianus, ſaligneis brevioribus foliis hirſutis pubeſcentibus, ſummo caule ramoſus. *Pluk. mant.* 30. *t.* 340. *f.* 1.

After caroliniamus piloſus, conyzae caeruleae foliis flo-

ribus luteis quasi umbellatim dispositis. *Mill. dict. t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 426.
Nordamericanischer Alant. W.
Habitat in America *septentrionali.* 4 (*v. s.*)

Planta *tota adspersa pilis raris, mollibus, albis, imprimis pagina foliorum inferiore.* Flores *quasi corymbosi caulem terminant, sed pedunculi s. rami saepius uniflori, adspersi glandulis pedicellatis.*

*22. INULA *dubia.*

I. foliis sessilibus oblongis ciliatis, caule unifloro. *Thunb. jap.* 318.
Zweifelhafter Alant. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus simplex striatus, uti tota planta villosus, flexuoso-erectus pedalis superne aphyllus.* Folia *radicalia plura subpetiolata vel in petiolos latos attenuata; caulina sessilia alterna, omnia oblonga villosa ciliata, superiora minora.* Flos *terminalis solitarius.* Calyx *valde hirsutus aequalis.* Thunb. l. c.

*23. INULA *orientalis.* W.

I. foliis sessilibus lanceolatis integerrimis scabris subtus pubescentibus, floribus corymbosis confertis. W.
After orientalis salicis folio, flore minimo luteo umbellato. *Tournef. cor.* 36.
Orientalischer Alant. W.
Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Folia *sessilia lanceolata pollicaria vel sesquipollicaria integerrima obtusa glandula terminata, scabra subtus pubescentia.* Flores *terminales corymbosi conferti.* Calycis *squamae obtusae.* Radius *longitudine disci. Simillima sequenti, sed folia angustiora obtusa, subtus pubescentia, flores ejusdem formae sed calycis squamae obtusae.* W.

24. INULA *germanica.*

I. foliis sessilibus oblongis acutis integerrimis scabris, caule superne ramoso, floribus corymbosis. W.

I. foliis sessilibus lanceolatis recurvis scabris floribus subfasciculatis. *Sp. pl.* 1239. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich.*

pal. n. 807. *Jacq. auſtr. t.* 134. *Kniph. cent.* 4. *n.* 32. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ I.* 360 *II.* 3 9.
After foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 181. *t.* 78. *f.* 1.
Conyzae affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 26.
After thuringiacus altiſſimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. jen.* 181.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 9. *p.* 427.
Deutſcher Alant. W.
Habitat in Saxonia, Pannonia, Sibiria etc. 4 (*v. v.*)
Habitus I. ſalicinae. Folia *eadem; at* Flores *cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.*
Ab I. ſalicina diverſiſſima. Rami *caulis corymboſi,* Flores *corymboſi in apicibus ramorum.* W.

25. INULA *enſifolia.*

I. foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. *Sp. pl.* 1240. *Kram. auſtr.* 253. *Scop. carn. n.* 1084. *ſub* Aſtere. *Jacq. auſtr. t.* 162. *Hoffm. germ.* 300. *Roth germ. I.* 360. *II.* 330.
After montanus ſaxatilis luteus, anguſto nervoſo acuto et molli plantaginis folio, multicaulis. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 31. *t.* 18.
After luteus, linariae rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 429.
Nervichter Alant. W.
Habitat in Auſtria *inferiore,* Germaniae *prope* Tubingam *et ad mare* Caſpium. 4 (*v. v.*)

26. INULA *crithmifolia.*

I. foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *Sp. pl.* 1240. *Gouan. monſp.* 445. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 1066. *ſub* Senecione. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 73. *
After flore terminali, foliis linearibus tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 464.
Senecio (*ſucculentus*) foliis ſucculentis cuneiformibus ſeſſilibus, caule procumbente. *Forſk. deſcr.* 149.
Crithmum maritimum, colore aſteris attici. *Bauh. pin.* 288.

Crithmen cryſanthemum. *Dod. pempt.* 706.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 428.
Dickblättriger Alant. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Luſitaniae, Hiſpaniae, Barbariae *maritimis.* ♄ (*v. v.*)

27. INULA *provincialis.*

I. foliis ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro. *Sp. pl.* 1241.
I. caule folioſo tomentoſo unifloro, foliis radicalibus ovatis pinnatifidis integrisque, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 168. R.
Solidago foliis tomentoſis, ovatis et ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 70. *ſec. Gouan.* R.
Jacobaea rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69. *Burſ. VI.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 429.
Franzöſiſcher Alant. W.
Habitat in Collendaneis Galloprovinciae. 4
Radix *fibris validis.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus, erectus, villoſus* Folia *Radicalia ovata, petiolata, obtuſe ſerrata, ſubtus villoſa, obtuſiuſcula;* Caulina *pauca, lanceolata, ſeſſilia, minus ſerrata, ſubtus villoſa: ſumma linearia.* Flos *ſat magnus, flavus.*
Bauhini *Synonymon ad Senecionem Doronicum refert Haller.*

28. INULA *montana.*

I. foliis lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato. *Sp. pl.* 1241. *Gouan. monſp.* 445. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 808. *Hoffm. germ.* 300. *Roth. germ. I.* 360. *II.* 330.
After foliis ellipticis, integerrimis, tomentoſis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 81.
After montanus luteus mas et femina 3. 4. *Tabern. Hall.* R.
After montanus hirſutus. *Lob. ic.* 350. *Hall.* R.
After atticus luteus montanus villoſus, magno flore. *Bauh. pin.* 267.
After anguſtifolius luteus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1046.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 430.
Berg-Alant. W.
Habitat Viennae, Monſpelii, *in* Hiſpania *etc.* 4 (*v. ſ.*)

Planta pube nivea villosa est. Calyx et structura plantae Asteribus nimis affinis.

29. INULA *aestuans.*

I. foliis spathulatis, subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1236.
Helenium virgae pastoris folio subtus incano et tomentoso. *Vaill. act.* 573.
After primulae veris foliis, semiflosculis tenuissimis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 41. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 431.
Heifser Alant. W.
Habitat in America *calidiore.*

30. INULA *bifrons.*

I. foliis ovato-oblongis decurrentibus dentatis apice integerrimis, floribus corymbosis confertis. W.

I. foliis decurrentibus oblongis denticulatis, floribus congestis terminalibus subsessilibus. *Sp. pl.* 1236. *Mill. diet. n.* 10.
Conyza pyrenaica, foliis primulae veris. *Herm. parad.* 127.
Conyza latifolia viscosa suaveolens, flore aureo e galloprovincia *T. Garid. aix.* 125. *t.* 23.
Conyza praealta, caule alato, odorata. *Bocc. mus.* 1. *p.* 168. *t.* 121. *Raj. suppl.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 431.
Geflügelter Alant. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Pyrenaeis. ♂ (*v. v.*)
Conf. Conyza bifrons, *quam eandem absque radio statuunt Botanici: nostra est Caule pedali, rigidulo, corymbosa, fortiter odora ut Tanacetum. Flores lutei radio brevi.*

31. INULA *caerulea.*

I. foliis decurrentibus obovatis subserratis, caule suffruticoso, floribus sessilibus terminalibus. *Mant.* 147.
After polifolius. *Spec. ed.* 2. *p.* 1224.
Inula cernua. *Berg. cap.* 283.
After fruticosus africanus, foliis parvis chamaedryos, floribus caeruleis. *Raj. suppl.* 160. *n.* 29.
Asteropterus fruticosus caeruleus, polii foliis. *Vaill. act.* 585.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 432.

Blauer Alant. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♄

Antherae *caudatae.* Radius *caeruleus.* Rami *uniflori.* Facies *ab Aſtere aliena.* Receptaculum *foveolis favi inſtar reticulatum. Berg.*

32. INULA *aromatica.*

I. foliis linearibus integerrimis tomentoſis ſparſis, caule fruticoſo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 71.

I. foliis linearibus tomentoſis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 154.

After fruteſcens luteus mauritanicus. *Pluk. alm.* 58. *t.* 326. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 433.

Gewürzhafter Alant. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*33. INULA *ſaturejoides.*

I. foliis ſeſſilibus oppoſitis lineari-lanceolatis integerrimis, ſubtus punctatis, baſi ſetoſo-ciliatis, pedunculis elongatis unifloris, caule fruticoſo. W.

Inula ſaturejoides *Mill. dict.*

After Saturejae foliis conjugatis et piloſis, flore luteo. *Banks reliq. Houſt. p.* 8. *c.* 19. *

Pfefferkrautartiger Alant. W.

Habitat in collibus arenoſis prope Veram Crucem. ♄

Pedunculi *longiſſimi terminales ſolitarii vel geminati uniflori, bracteis ſubulatis ſparſis obſiti.* W.

34. INULA *pinifolia.*

I. foliis ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caule fruticoſo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 70 *

I. foliis lineari-ſubulatis glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 154.

Jacobaea aethiopica, laricis folio. *Breyn. cent. t.* 64. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 433.

Fichtenblättriger Alant. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruteſcens, ſemipedalis, ſcaberrimus a caſu foliorum (more Abietis:) ramis verticillatis.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, triquetra, viridia.* Pedunculi

terminales foliis minoribus, ramotioribus. Floribus *sub essilibus.* Calyx *imbricatus squamis linearibus; oblongus.* Corollae *radio luteo. Mant.* 472.

38. INULA *foetida.*

I. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbis ramosis, radiis florum breviſſimis. *Sp. pl.* 1241. *Pall. it.* 1. *p.* 40.

Solidago foliis lanceolato-linearibus etc. *Hort. cliff.* 410.

Conyza melitensis, retusis foliis. *Bocc. sic.* 26, *t.* 13.

Pseudo-Helichrysum melitense, retusis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Morif. hist.* 3. *p.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 434.

Stinkender Alant. W.

Habitat in Melita. ☉

Affinis *Conyzae foetidae.* Habitus *Cinerariae.*

*1490. RHANTERIUM.

Desf. fl. atl. 2. *p.* 291.

Recept. paleaceum. *Pappus* setis 4. s. 6. apice crassiusculis plumosis compositus *Cal.* cylindricus imbricatus. *Semina* radii nuda pappoque destituta.

*1. RHANTERIUM *suaveolens.*

Rhanterium suaveolens. *Desf. atl.* 2. *p.* 291. *t.* 240. *

Wohlriechender Flockensame. W.

Habitat in arenosis maritimis regni Tunetani *prope* Sfax. ♄ (*v. s.*)

Frutex *sesqui-vel bipedalis ramosissimus, ramuli tomentosi.* Folia *alterna unguicularia lanceolata subtomentosa serrata;* floralia *lineari-subulata integerrima.* Flores *in apice ramulorum solitarii.* Calyx *flavescens cylindricus glaber, squamis lanceolatis reflexis.* Corollae *flavae; radii ligulatae, parvae quatuor seu quinque breviſſimae.* W.

1491. ARNICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1296.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* foliolis aequalibus. *Corollulae* radii ſaepius filamentis 5 absque antheris.

1. ARNICA *montana.*

A. foliis ovatis integris: caulinis geminis oppoſitis. *Mat. med.* 187. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 1086. *Leers herb. n.* 651. *Pollich. pal. n.* 809. *Mattuſch. ſil. n.* 628. *Doerr. naſſ. p.* 50. *Fl. dan. t.* 63. *Blackw. t.* 595. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 16. *Hoffm. germ.* 300. *Roth. germ. I.* 358. *II.* 323.

A. foliis conjugatis ovatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 90.

Doronicum foliis caulinis oppoſitis. *Fl. ſuec.* 684; 760. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 153. *Hall. opuſc.* 103.

Doronicum foliis oblongis - ovalibus. *Fl. lapp.* 304. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185.

Aliſma. *Matth. dioſc.* 934.

Diuretica. *Renealm. ſpec.* 118.

β. Arnica *alpina.*

Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* 160.

Caltha alpina. *Tabern. ic.* 336.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 435.

Wahrer Wolverley. W.

Habitat in alpibus et pratis Europae *frigidioris.* 24 (*v. v.*)

Alpina *foliis anguſtiſſimis, a Pratenſi ovatis maxime differt.*

Filamenta *quinque radii caſtrata non adſunt. Hall.* R.

2. ARNICA *piloſelloides.*

A. foliis ellipticis ſubtus tomentoſis baſi emarginatis, ſcapo unifloro, calyce radium aequante. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 99.

A. foliis integerrimis ellipticis villoſis, ſcapo unifloro

aphyllo lanato, calyce radium aequante. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 73. *

Aſter aethiopicus, piloſellae facie, tomento copioſo. *Raj. ſuppl.* 165. *n.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 442.

Mauſeöhrleinartiger Wolverley. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*3. ARNICA *hirſuta.*

A. foliis ellipticis ſubtus lanatis baſi integris, ſcapo unifloro calyce radio breviore. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 99.*

A. foliis oblongis hirſutis tomentoſis, ſcapo nudo unifloro. *Forſk. deſcr.* 151.

Rauher Wolverley. W.

Habitat in Arabia *felici in monte* Barah. 24

Caput *radicis ut ſcapi inferne et folia ſubtus valde lanata.* Vahl. l. c.

*4. ARNICA *oporina.*

A. fruticoſa, foliis lanceolatis calloſo-crenatis ſubtus tomentoſis, pedunculis unifloris ſolitariis terminalibus ſquamatis. *Forſt. prod. n.* 299.

Herbſt-Wolverley. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*5. ARNICA *lanata.*

A. foliis cordato-ovatis obtuſis integris lanatis. *Thunb. prod.* 154.

Wolliger Wolverley. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. ARNICA *grandis.*

A. foliis ovatis nervoſis lanatis, caule fruticoſo ramoſo. *Thunb. prod.* 154.

Groſser Wolverley. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*7. ARNICA *cordata.*

A. foliis cordatis ovatis ſubtus tomentoſis, flore terminali. *Thunb. prod.* 154.

Herzblättriger Wolverley. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. ARNICA *ciliata.*

A. foliis amplexicaulibus ovatis dentatis ciliatis glabris, caule ſimplici unifloro. *Thunb. jap.* 318.

Gefranzter Wolverley. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis *angulatus, hiſpidus ſetis albis, ſimplex erectus pedalis.* Folia *alterna amplexicaulia, inferiora baſi attenuata obovata inciſo-dentata, dentibus inaequalibus, ciliata margine et carina ſubtus, ſupra glabra, ſubtus villoſa, bipollicaria, ſuperiora ſubrotunda, vix dentata ciliata minuta.* Flos *terminalis ruber, magnitudine pyri minoris.* Thunb. l. c.

9. ARNICA *ſcorpioides.*

A. foliis dentatis, dentibus acuminatis, radicalibus petiolatis elliptico-ſubrotundis, caulinis alternis oblongis. W.

A. foliis alternis ſerratis. *Jacq. vind.* 152. *auſtr. t.* 349. *Gouan. monſp.* 446. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 1075. *ſub Aſtere.*

A. foliis alternis, argute ſerratis, radicalibus petiolatis. *Hall. helv. n.* 89.

Doronicum radice ſcorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.

Doronicum brachiata radice. *Dalech. hiſt.* 1203. *Lob. ic.* 649.

β. Doronicum radice dulci. *Bauh. pin.* 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 443.

Scorpionartiger Wolverley. W.

Habitat in Helvetiae, Auſtriae *ſubalpinis humidis.* 4 (*v. ſ.*)

Semina *omnia pappoſa.*

*10. ARNICA *Doronicum.*

A. foliis ramote dentatis hirſutis, radicalibus petiolatis oblongis baſi anguſtatis, caulinis alternis oblongo-lanceolatis. W.

A. (*Doronicum*) foliis alternis, ſubſerratis oblongis aſperis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 768. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 92. *Hoſt. ſynop.* 467.

A. (*Doronicum*) foliis varie repando-ſubdenticulatis ſubintegerrimis alternis oblongis ſubſeſſilibus, radi-

calibus longe petiolatis, radice ſubgeniculata dulcedinis experte. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 233. *

A. (*ſtiriaca*) foliis ovato-lanceolatis ſubnerveſis hiſpidis, caule unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 210. *

Arnica Cluſii. *Allion. ped. n.* 745. *t.* 17. *f.* 1. 2.

A. foliis alternis ovatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 91.

Jacobaea montana croceo amplo ſingulari flore ſpathulae folio. *Barr. ic* 265.

Doronicum folio longo hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 19.

Doronicum II. auſtriacum I. *Cluſ. hiſt. p.* 17.

Alpen-Wolverley. W.

Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Auſtriae, Styriae, Italiae, Delphinatus. 4 (*v. ſ.*)

*11. ARNICA *glacialis*.

A. foliis ſubdentatis ſubhirſutis, radicalibus petiolatis oblongis baſi rotundatis, caulinis alternis oblongo-lanceolatis. W.

A. foliis repando-ſubdentatis caulinis lanceolatis ſeſſilibus, radicalibus rotundato-ovatis petiolatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 586.

A. foliis alternis repando-ſubdentatis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis, radicalibus rotundato-ovatis petiolatis, radice oblique aſcendente ſubdulci, ſuturis transverſis, ſurſum decumbentibus imbricata. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 232. *

Doronicum quartum ſtyriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 17.

Eis-Wolverley. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiae, Salisburgi. 4 (*v. ſ.*)

12. ARNICA *Bellidiaſtrum*.

A. ſcapo unifloro nudo, foliis petiolatis obovatis repandis. W.

Arnica Bellidiaſtrum. *Villars delph.* 3. *p.* 212.

A. caule nudo unifloro, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hall. helv. n* 92.

Doronicum (*Bellidiaſtrum*) ſcapo nudo ſimpliciſſimo unifloro. *Sp. pl.* 1247. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. *Jacq. vind.* 285. *auſtr. t.* 400. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 358. *II.* 323.

After Bellidiaſtrum. *Scop. carn.* 1074.

Bellidiaſtrum alpinum, foliis brevioribus hirſutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. *t.* 29.
Bellis ſylveſtris media caule carens. *Bauh. pin.* 261.
Bellis media. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 44. *Cam. epit.* 654. *Halk. opuſc.* 174.
β. Bellis caule pedali ſ. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris et albis. *Mentz. pug. t.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 449.
Masliebenartiger Wolverley. W.
Habitat in alpibus et ſubalpinis Auſtriacis, Salisburgenſibus, Tyrolenſibus, Sabaudicis, Helveticis, Gallicis. 2 (*v. ſ.*)

*13. ARNICA *rotundifolia.* W.

A. ſcapo uniflоro unifolio, foliis ſpathulato-rotundatis, ſerratis. W.
Doronicum (*rotundifolium*) foliis longe petiolatis, radicalibus ſubrotundis crenatis, ſcapo ſimpliciſſimo uniflоro, pappo paleaceo. *Desf. atl.* 2. *p.* 279. *t.* 235. *f.* 1.
Rundblättriger Wolverley. W.
Habitat in Barbaria *in montibus* Atlantis. 2
Simillima A. Bellidiaſtro etiam florum colore at differt: ſcapo *baſi unifolio*, foliis *rotundato-ſpathulatis utrinque ſerraturis* 2. *ſ.* 3 *profundis inſtructis.* W.

14. ARNICA *maritima.*

A. foliis lanceolatis: inferioribus ſerratis, caule folioſo multiflоro. *Sp. pl.* 1246. †
After ſ. potius Helenium maritimum fruticoſum, caule craſſo, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 175.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 444.
Meerſtrands-Wolverley. W.
Habitat in Kamtſchatka *et* America *ſeptentrionali*, 2

*15. ARNICA *inuloides.*

A. foliis linearibus confertis denticulatis ſubtus incanis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. 91.
Alantartiger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *fruticoſus teres e caſu foliorum tuberculatus*

ramosus. Rami *alterni simplicissimi incani.* Folia *sessilia sparsa linearia crassiuscula supra glabra subtus incana remote denticulata, interdum integerrima, margine parum revoluta acuta.* Pedunculus *ex apice ramorum solitarius bipollicaris uniflorus pubescens aphyllus.* Calycis *foliola exteriora lanceolata, interiora lato-linearia apice rotundata.* Radius *croceus striis 4. s. 5 saturatioribus.* Pappus *simpliciter ramosus.* Vahl. l. c.

*16. ARNICA *tabularis.*

A. foliis ovatis denticulatis subtus tomentosis, caule ramoso. *Thunb. prod.* 154.
Carlina foliis latis ad oras spinis dentatis, flore aureo. *Burm. afr.* 154. *t.* 55.
Dens leonis emulae folio. *Petiv. mus.* 393. *Raj. suppl.* 228.
Tafelbergs-Wolverley. W.
Habitat in monte tabulari Cap. b. spei. ♄

17. ARNICA *crocea.*

A. foliis petiolatis ovatis denticulatis glabris, scapo herbaceo unifloro. *Thunb. prod.* 154.
A. foliis ovatis repando-denticulatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1246. (*descriptio bona diagnosis vero praecedentis W.*)
Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm. afr.* 157. *t.* 56, *f.* 2.
Doronici forte species pumila, auriculae ursi folio glabro, flore saturate croceo. *Pluk. mant.* 65. *t.* 343. *f.* 4.
Tussilago pyrolae folio. *Vaill. act* 560.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 444.
Safranfarbiger Wolverley. W.
Habitat in Cap. b. spei. 24

Caput radicis *lanatum.* Folia *radicalia, petiolata, ovalia, glabra, rigida, supra glabra, serrato-dentata.* Scapi *nudi, uniflori, bracteis adspersi rarioribus linearibus.* Floris *radius staminibus instructus.* Folia *quibusdam cordata.*

*18. ARNICA *crenata.*

A. foliis obovatis crenatis glabris, scapo unifloro. *Thunb. prod.* 154.

Gekerbter Wolverley. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 24

19. ARNICA *japonica.*

A. foliis inciſo-palmatis dentatis, floribus terminalibus ſubbinis. *Thunb. jap.* 319.
A. cauleſcens pubeſcens, foliis pinnatifidis, foliolis ſubpedatifidis inciſis dentatis, panicula terminali. *Lin. ſuppl.* 376?
Japaniſcher Wolverley. W.
Habitat in Japonia *prope* Jedo.

Caulis *incanus teres ſtriatus glaber erectus pedalis et ultra.* Folia *petiolata alterna inciſo-ſubpalmata glabra, ſupra viridia ſubtus pallida; lobi inciſo-pinnatifidi dentati.* Petioli *inferiorum longi ſtriati, ramorum lati, amplexicaules ſtriati breves.* Flores *terminales pedunculati duo vel pauci rubri.* Thunb. l. c.

*20. ARNICA *palmata.*

A. foliis inciſo-palmatis dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. jap.* 319.
Handförmiger Wolverley. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *teres temiſſime ſtriatus erectus glaber bipedalis.* Folia *alterna petiolata glabra ſupra viridia ſubtus pallida, inferiora inciſo-palmata, lobis inaequaliter dentatis, ſuperiora indiviſa ſerrata.* Petioli *inferiorum digitales, ſuperiorum vix lineam longi.* Flores *terminales paniculati parvi.* Thunb. l. c.

*21. ARNICA *ſinuata.*

A. foliis oblongis ſinuatis ſubtus tomentoſis, ſcapis unifloris pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 154.
Buchtiger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

*22. ARNICA *ſerrata.* †

A. foliis linearibus ſinuato-pinnatifidis ſubtus tomentoſis, ſcapis unifloris pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 154.
Geſägter Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

*23. ARNICA *Gerbera.*

A. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, ſcapis unifloris lanatis. *Thunb. prod.* 154.

A. foliis pinnatifidis: lobis rotundatis. *Sp. pl.* 1246.

Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis ſinuoſis ſubtus lanugine ruffa villoſis. *Burm. afr.* 155. *t.* 56. *f.* 1.

After africanus monanthos, ſcolopendriae folio, flore luteo. *Raj. ſuppl.* 161.

Doronicum africanum, folio aſplenii. *Buxb. cent.* 5. *p.* 12. *f.* 24.

Scolopendriae ſ. Aſplenii facie planta aethiopica, ſummis pinnis acuminatis ſericea lanugine ex ruffo candicante villoſa. *Pluk. alm.* 336. *t.* 313. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 445.

Farrenkrautblättriger Wolverley. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Folia *lobis retrorſum imbricatis dum etiamnum tenera, ſubtus tomentoſa.* Scapus *nudus, uniflorus.* Calyx *imbricatus.* Corollae *radius luteus, ſubtus purpuraſcens.*

24. ARNICA *coronopifolia.* †

A. foliis pinnatis: laciniis linearibus. *Sp. pl.* 1247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 446.

Gefiederter Wolverley. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Praecedenti nimis affinis.

1492. DORONICUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1297.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamae duplis ordinis aequales, diſco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deſtituta.

1. DORONICUM *Pardalianches.*

D. foliis denticulatis, ſummis ſubrotundo-cordatis, mediis ſpathulato-cordatis, inferioribus et radicalibus cordatis petiolatis. *Willd. phytog.* 12.

D. foliis cordatis obtuſis denticulatis: radicalibus petio-

latis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 187. *Mill. dict. t.* 128 *Gouan. monſp.* 446. *Jacq. auſtr. t.* 350. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C. IV. app. p.* 94. *Ludw. ect. t.* 57. *Knipb. cent.* 2. *n.* 21. *Blackw. t.* 239. *Hoffm. germ.* 300. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 321.

D. foliis cordatis, obtuſis, imis longe petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 88.

D. foliis auriculatis, ſubdentatis; dentibus glandulosis; calyce ſulcato. *Scop. carn.* 1. *p.* 378. *ed.* 2. *n.* 1085.

D. foliis cordatis denticulatis, caule ramoſo. *Hort. cl ff.* 411. *Roy. lugdb.* 159.

D. maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 185. *Cam. epit.* 823.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 449.

Gemeine Gemswurzel. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis Germaniae *inque ſubalpinis* Helvetiae, Auſtriae, Italiae, Galliae. 4 (*v. v.*)

Radix *repens.* Folia *et* Caules *hirti.* W.

*2. DORONICUM *ſcorpioides.*

D. foliis remote denticulatis, ſuperioribus oblongis amplexicaulibus, inferioribus ovatis petiolatis, petiolis alatis auriculatis, radicalibus ovatis ſubcordatis petiolatis. W.

Doronicum plantagineum. *Roth. germ. II.* 322.

D. radice ſcorpii. *Bauh. pin.* 184.

D. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 16.

Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.

Gegliederte Gemswurzel. W.

Habitat in montoſis Germaniae, Auſtriae. 4 (*v. v.*)

Valde affine praecedenti, at differt: Caule *baſi tantum hirſuto*; Foliis *revera non cordatis, radicalibus ovatis ſubrotundis obtuſis longe petiolatis baſi attenuatis et obſolete cordatis, minus hirtis et parcius dentatis.* Floribus *pallidioribus, denique* Radice *geniculata.* W.

*3. DORONICUM *auſtriacum.*

D. foliis denticulatis, ſummis lanceolatis amplexicaulibus, inferioribus ſpathulato-ovatis, radicalibus cordatis petiolatis. *Willd. phytog.* 12. *

D. foliis imis cordato-ovatis auriculatis, ſummis lanceolatis. *Hoſt. ſynop.* 468. *Jacq. auſtr. t.* 130.
D. ſeptimum auſtriacum 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 19.
Oeſtreichiſche Gemswurzel. W.
Habitat in ſubalpinis ſylvaticis Auſtriae, Carinthiae, Salisburgi. 24 (*v. ſ.*)

*4. DORONICUM *altaicum.*

D. foliis dentatis obovatis amplexi aulibus, radicalibus obovato-ſpathulatis in petiolum attenuatis caule ſimplici unifloro. W.
D. foliis ovalibus decurrenti-amplexicaulibus alternis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 271. *t.* 16. *
Altaiſche Gemswurzel. W.
Habitat in alpibus Altaicis. 24 (*v. ſ.*)

5. DORONICUM *plantagineum.*

D. foliis ovatis acutis ſubdentatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 160. *Dalib. pariſ.* 256. *Gouan. monſp.* 446. *Mill. dict. n.* 2.
D. plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184.
D. minus officinarum. *Dalech. hiſt.* 1202.
β. D. plantaginis folio, luſitanicum. *Tourneſ. inſt.* 488. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 448.
Wegebreitblättrige Gemswurzel. W.
Habitat in Lusitania, Hiſpania. 24 (*v. ſ.*)
Caulis *ramoſus.*

*6. DORONICUM *glutinoſum.* W. †

D. foliis ovatis ſerratis ſeſſilibus, caule fruticoſo. W.
After (*glutinoſus*) caule fruticoſo, foliis ovatis ſerratis ſeſſilibus glutinoſis. *Cav. ic.* 2. *p.* 52. *t.* 168. *
Klebrige Gemswurzel. W.
Habitat in Mexico. ♄
Planta *habitu a reliquis ſpeciebus diverſiſſima, convenit vero, ſemine radii nudo, non pappoſo, differt tamen calyce imbricato.* Flores *lutei.* W.

*1493. TETRAGONOTHECA.

l'Herit. ſtirp. nov. p. 177.

Recept. paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* monophyllus tetragonus quadripartitus.

1. TETRAGONOTHECA *helianthoides.*

♂ T. helianthoides. *Sp. pl.* 1273. *l'Herit. ſtirp.* 177.
Polymnia (*Tetragonotheca*) foliis oppoſitis ſpathulatis ſubdentatis. *Syſt. veg.* 658. *Abbot. inſect.* 2. *p.* 137. *t.* 69.
T. Doronici maximi folio. *Dill. elth.* 378. *t.* 283. *f.* 365.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p* 11.
Sonnenblumenartiger Würfelkelch. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃ (*v. v.*)
Caulis *ſulcatus ſcaber.* Folia *oppoſita obovato-ſpathulata acuta denticulata amplexicaulia ſcabra.* Pedunculi *uniflori terminales in dichotomia caulis.* W.

*1494. XIMENESIA.

Cav. ic. 2. *p.* 60.

Recept. paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* radii nuda emarginata, diſci margine alata. *Cal.* polyphyllus ſubaequalis.

*1. XIMENESIA *encelioides.*

X. encelioides. *Cav. ic.* 2. *p.* 60. *t.* 178.*
Geöhrte Ximeneſie. W.
Habitat in Mexico. ♃ (*v. v.*)
Folia *oppoſita petiolata ovata ſerrata trinervia venoſa ſubtus canеſcentia.* Petioli *baſi auriculis dentatis.* Flores *pedunculati in ramorum apicibus.* W.

1495. PERDICIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1298.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Corollulae* bilabiatae.

1. PERDICIUM *Taraxaci.*

P. ſcapo unifloro, floſculis femineis hermaphroditisque,

foliis runcinatis glabris. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf. I. p.* 9. *t.* 1.

P. (*ſemifloſculare*) flore ſemifloſculoſo, ſcapo unifloro nudo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 72. *Thunb. prod.* 160. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 450.

Löwenzahnblättriges Perdicium. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Statura *Leontodontis.* Corollulae *mediae inter Semi-, floſculoſos et radiatos flores.*

*2. PERDICIUM *tomentoſum.*

P. ſcapo unifloro, foliis lyratis ſubtus tomentoſis, calycibus imbricatis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 9. *t.* 2.

P. foliis lyratis ſubtus tomentoſis. *Thunb. jap.* 320.

Arnica Gerbera e Japonia. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 445. *t.* 8. *f.* 3.

Filziges Perdicium. W.

Habitat in Japonia. 4

Flores *omnes hermaphroditi.* Vahl. l. c.

Corollae *radius purpureus, diſcus luteus.* Thunb. l. c.

*3. PERDICIUM *purpureum.*

P. caule ſubnudo unifloro villoſo, foliis pinnatifidis glabris, laciniis oblongis dentatis. W.

P. caule ſubnudo unifloro, foliis pinnatifidis nudis, calycibus aequalibus. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. haf.* 1. *p.* 9. *t.* 3.

Purpurfarbiges Perdicium. W.

Habitat ad frctum Magellanicum. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *villoſus folio uno alterove inſtructus, rarius baſi uno ramo unifloro donatus.* Folia *glabra pinnatifida, laciniis oblongis dentatis rarius integerrimis.* W.

4. PERDICIUM *magellanicum.*

P. caule ſubnudo unifloro pubeſcente, foliis pinnatifidis, laciniis oblongis integerrimis ciliatis. W.

P. caule ſubnudo unifloro villoſo, foliis runcinatis ciliatis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. haf.* 1. *p.* 10. *t.* 4.

P. foliis runcinatis, caule diphyllo ſimpliciſſimo unifloro. *Lin. ſuppl.* 376.

P. foliis runcinatis, ſcapo unifloro. *Forſt. Comment. goett.* 9. *p.* 37.*
Magellaniſches Perdicium. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. 4 (*v. ſ.*)

Planta *pulchra et parvula.* Folia *minora radicalia plura runcinato-pinnatifida et rachi ciliata, unde ſcabra.* Caulis *ſimpliciſſimus tomentoſus diphyllus, foliis alternis ſerratis.* Flos *albus radians.* Lin. ſuppl. l. c.

Specimina e Freto magellanico digitalia, e Terra ignis vero uncialia. Caulis *uniflorus pubeſcens nec villoſus.* Folia *pinnatifida, laciniis oblongis integerrimis ciliatis.* W.

*5. PERDICIUM *nervoſum.*

P. foliis ſimplicibus ſubtus tomentoſis nervoſis. *Thunb. prod.* 160.
Nerviges Perdicium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. PERDICIUM *chilenſe.* W.

P. caule folioſo unifloro, foliis lineari-lanceolatis apice ſerratis petiolatis. W.
Chileſiſches Perdicium. W.
Habitat in Chili. 4 (*v. ſ.*)

Caules *plures ex una radice ſpithamaei glabri adſcendentes uniflori folioſi.* Folia *ſemipollicaria lineari-lanceolata utrinque attenuata anguſtiſſima apice argute ſerrata petiolata.* Petioli *foliis longiores.* Bracteae *numeroſae ſubpetiolatae forma foliorum florem circumdant.* Corolla *radiata generis.* W.

*7. PERDICIUM *lactucoides.*

P caule ſimplici polyphyllo unifloro, foliis lanceolatis integerrimis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 11. *t.* 5.*
After (*magellanicus*) foliis radicalibus longe petiolatis lanceolatis, caulinis parvis oblongis amplexicaulibus, flore unico terminali. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 302. *Illuſt. gen. t.* 681. *f.* 3.
Salatartiges Perdicium. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. 4 (*v. ſ.*)

*8. PERDICIUM *squarrosum.*

P. caule multifloro, foliis pinnatifidis, laciniis dentatis, dentibus setoso-aristatis. W.

P. caule multifloro, foliis inciso-serratis, dentibus setaceo-spinulosis. *Vahl. Act. Soc. hist. nat. Haf.* 1. *p.* 11. *t.* 6. *

Sperriges Perdicium. W.

Habitat in Monte Video. 4 (*v. s.*)

9. PERDICIUM *brasiliense.*

P. caule herbaceo multifloro, foliis lanceolatis subdentatis. *Vahl. Act. Soc. hist. nat. Haf.* 1. *p.* 12.

P. floribus subradiatis, calycibus simplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 452.

Brasilisches Perdicium. W.

Habitat in Brasilia. *Arduini.* 4

Folia Radicalia *lanceolato-ovata, repando-dentata, pubescentia viscida*; Caulina *alterna sessilia lanceolata angusto-subdentata.* Flores *in summitate caulis nudi plures Armicae montanae facie, pedunculis propriis elongatis submonophyllis.* Calyx 12—16-*phyllus, foliolis lanceolatis obtusis aequalibus.* Corolla *lutea.* Flosculi *et in disco et in radio bilabiati hermaphroditi.*

*10. PERDICIUM *laevigatum.*

P. caule suffruticoso, foliis lanceolatis integerrimis petiolatis ciliatis, pedunculis subgeminatis terminalibus. W.

P. floribus subradiatis, caule suffruticoso, foliis lanceolatis acutis integerrimis. *Berg. Act. holm.* 1772. *p.* 229. *t.* 7. *

Glattes Perdicium. W.

Habitat in Porto bello. ♄

11. PERDICIUM *radiale.*

P. caule fruticoso, foliis lanceolato-ovatis dentatis, floribus subpaniculatis. *Vahl. Act. Soc. hist. nat. Haf.* 1. *p.* 13.

P. floribus subradiatis, calyce exteriore tetraphyllo, caule fruticoso. *Sp. pl.* 1248.

Inula Trixis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406.
Trixis frutescens, foliis nitidis ovatis dentatis, floribus comosis. *Brown. jam.* 312. *t.* 33. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 451.
Gestrahltes Perdicium. W.
Habitat in Jamaica. ♄

Habitus *florum Inulae s. Conyzae. Hoc et P. brasiliense tota facie differunt, vixque affinia; at singularis divisio corollularum, in exterioribus laciniis laevior, fere ut in Elephantopo, facit ut ea conjungam donec utrumque vivum acutius examen subeat.*

* 12. PERDICIUM *recurvatum.*

P. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis spinuloso-ciliatis, ramis unifloris. *Vahl Act. Soc. hist. nat. Haf.* 1. *p.* 13. *t.* 7.
Krummblättriges Perdicium. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

1496. HELENIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1299.

Recept. nudum: *Radii* paleaceum. *Pappus* 5-aristatus. *Cal.* monophyllus multipartitus. *Corollulae* radii semitrifidae.

1. HELENIUM *autumnale.*

H. foliis serratis glaberrimis. W.
H. foliis glaberrimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 227.
Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 266. *Gron. virg* 126. *Roy. lugdb.* 180.
Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angustato glabro. *Morif. hist.* 3. *p.* 24. *f.* 6. *t.* 6. *f.* 74.
After floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.
After luteus alatus. *Corn. canad.* 52. *t.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 453.
Herbst-Helenie. W.
Habitat in Americae *septentrionalis subhumidis.* ♃ (*v. v.*)
Alteram *speciem foliis integerrimis Mill.* (dict.) *non vidi.*

*2. HELENIUM *pubescens.*

H. foliis serratis pubescentibus. W.
H. foliis pubescentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 227.
Behaarte Helenie. W.
Habitat in America *boreali.* 4

*3. HELENIUM *quadridentatum.*

H. foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus integerrimis glabris, corollis disci quadridentatis. W.
H. foliis integris subaveniis lanceolatis basi latioribus, floseulis quadridentatis. *La Billard. Act. Soc. hist. nat. Paris.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *
Rudbeckia (*alata*) foliis decurrentibus, inferioribus subpinnatifidis, superioribus integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 593. *Collect.* 5. *p.* 154. *
Vierzähnige Helenie. W.
Habitat in Louisiana. 4 ⊙ (*v. v.*)

1497. BELLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1300.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus: squamis aequalibus. *Sem.* obovata.

1. BELLIS *perennis.*

B. scapo nudo unifloro, foliis obovatis crenatis venosis. W.
B. scapo nudo. *Mat. med.* 188. *Hall. helv. n.* 93. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 810. *Scop. carn. n.* 1039. *Flor. dan. t.* 503. *Ludw. ect. t.* 184. *Blackw. t.* 200. *Knorr. del. t. M. Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 355. *II.* 315.
B. scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upsal.* 265. *Fl. suec.* 707; 761. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. paris.* 264.
B. sylvestris minor. *Bauh. pin.* 267.

β. Bellis *hortensis.*

B. hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *t.* 10.

γ. B. hortensis, flore albo bullato. *Tournef. inst.* 491.

δ. B. hortenſis rubra, flore multiplici fiſtuloſo. *Tournef. inſt.* 491. *Blackw. t.* 530.

ε. B. hortenſis prolifera.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 454.
Gemeine Masliebe. W.
Habitat in Europae *apricis paſcuis.* 4 (*v. v.*)

*2. BELLIS *ſylveſtris.*
B. ſcapo nudo unifloro, foliis obovatis crenatis trinerviis. W.
B. ſcapo nudo, foliis ovato-oblongis crenatis trinerviis.
Cyrill. pl. rar. faſc. 2. *p.* 10. *t.* 4. *
B. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 265.
Wald-Masliebe. W.
Habitat in ſylvis Italiae. 4
Simillima praecedenti differt vero: foliis trinerviis et magnitudine. W.

3. BELLIS *annua.*
B. caule ſubfolioſo. *Sp. pl.* 1249. *Gouan. monſp.* 447. *Mill. dict. n.* 2.
B. caule ramoſo multifloro; pedunculis longiſſimis unifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 69. R.
B. minima pratenſis, caule folioſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 96. *t.* 35.
B. maritima, foliis agerati. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Burſ. XIV.* 70.
B. hortenſis pediculo folioſo. *Bauh. pin.* 262. *prodr.* 121.
B. minima, caule folioſo pubeſcens. *Cup. cath.*
B. Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 456.
Jährige Masliebe. W.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Monſpelii. ⊙ (*v. ſ.*)

1498. BELLIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1301.

Recept. nudum. *Semina* conica corona paleacea 8-phylla, Pappoque ariſtata. *Cal.* foliolis aequalibus.

1. BELLIUM *bellidioides.*
B. ſcapis nudis filiformibus. *Mant.* 285.

Bellis (*droſeraefolia*) ſtolonibus reptantibus, ſcapis unifloris, foliis ſpathulatis. *Gouan. illuſtr. p.* 69.

Bellis annua minima. *Triumpf. obſ.* 82. *t.* 82.

Bellis maritima minima, roris ſolis folio, pyrenaica. *Bocc. muſ.* 149. *Raj. ſuppl.* 222.

Bellis foliis parvis, floribus albis, alpina. *Mentz. pug. t.* 8?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 457.

Masliebenartige Bundblume. W.

Habitat in Italiae: Romae *aridis, olim cultis; primo vere. In herbidis* Inſulae baleariae *maritimis copioſe. Gouan.* ⊙ (*v. ſ.*)

Facies *Bellidis omnino, ſed pappo diverſiſſima.* Folia *radicalia, obovata, integerrima, erectiuſcula, ſubra ſcabra, petiolo breviora.* Propagines *filiformes, apice radicantes, foliiferi et floriferi.* Scapi *filiformes, teretes, foliis longiores, uniflori, flore ante antheſin cernuo* Calyx *foliolis* 10, *lanceolatis, ſcabriuſculis, parallelis.* Corolla *radiis albis, ovalibus, emarginatis diſco luteo: corollulis* 4-*fidis.* Semina *ſubpiloſa: Pappo paleis* 8, *ſubrotundis, et ſetis* 8, *longioribus, alternantibus.* H. U.

2. BELLIUM *minutum.*

B. caule folioſo capillari. *Mant.* 286.

Pectis (*minuta*) foliis ovatis petiolatis. *Spec.* 2. *p.* 1250. *Schreb. Nov. Act. upſ vol.* 1. *p.* 81. *t.* 5. *f.* 2.

Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. cor.* 37. *Vaill. act.* 547.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 458.

Kleinſte Bundblume. W.

Habitat ad Orientis *fontes.* ⊙ (*v. ſ.*)

Planta *inter omnium minutiſſimas.* Caulis *capillaris, pollicaris; tota planta laevis, adſcendens.* Folia *obovata, integerrima, laevia, petiolis breviora.* Pedunculus *terminalis,* 1. *ſ.* 2, *longitudine totius, capillaris, uniflorus.* Calyx *magnitudine ſeminis Braſſicae.* Planta *oculo armato pilis raris armata videtur.*

*1499. GEORGINA. W.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex; exterior polyphyllus; interior monophyllus 8-partitus.

*1. GEORGINA *purpurea*. W.

G. rachi foliorum alata, foliolis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus nitidis glabris, calyce exteriore reflexo. W.

Dahlia (*pinnata*) foliis oppoſitis impari-pinnatis pinnulis quinque ovatis crenato-dentatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 57. *t.* 80. *

Purpurfarbige Georgine. W.

Habitat in Mexico. 4 (*v. v.*)

In omnibus hucusque notis ſpeciebus ſunt Radices *tuberoſae, tuberibus oblongis ſpithamaeis utrinque attenuatis horizontalibus*: Folia *inferiora pinnata, pinnis infimis ternatis, quandoque adhuc magis compoſita; ſuperiora ſimpliciter impari-pinnata; ſumma ternata vel ſimplicia. Haec differt a ſequentibus*: rachi *foliorum ſuperiorum alata*, foliolis *ſubtus glabris nitidis*, calyce *exteriore jam in gemma floris reflexo*, radio *copioſo purpureo.* Folia *hujus tantum ſuperiora ſimpliciter pinnata.* W.

*2. GEORGINA *roſea*. W.

G. rachi foliorum nuda, foliolis ovatis obtuſiuſculis obtuſe ſerratis glabris, calyce exteriore patente. W.

Dahlia (*roſea*) foliis oppoſitis connatis impari-bipinnatis, pinnulis ſecundariis ut plurimum alternis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 33. *t.* 265. *

Roſenfarbige Georgine. W.

Habitat in Mexico. 4

Differt a praecedente: Rachi *foliorum non alata*, Foliolis *groſſe obtuſe ſerratis atro-viridibus*, flore *majore roſeo*, Calyce *exteriore patente*, Radio *octoflore.* W.

*3. GEORGINA *coccinea*. W.

G. rachi foliorum nuda, foliolis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus ſcabriuſculis, calyce exteriore patente. W.

Dahlia (*coccinea*) foliis bipinnatis, pinnulis ovato-acuminatis ferratis. *Cav. ic.* 3. *p.* 33. *t.* 266. *
Scharlachfarbige Georgine. W.
Habitat in Mexico. 4 (*v. v.*)

Differt a prima ſpecie: Rachi *nuda non alata*, Foliolis *ſubtus non nitidis ſcabriuſculis*, Flore *minore coccineo*, Calyce *exteriore patente*, Radio *octo vel decemfloro.* W.

Genus Dahlia jam in Claſſe Dioecia eſt ſtabilitum, hac de re in memoriam Clariſſ. Georgi Profeſſoris olim Petropolitani hoc nominavi. W.

*1500. SCHLECHTENDALIA. W.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis 5 erectis. *Cal.* duplex; exterior polyphyllus ſetoſus; interior polyphyllus aequalis. *Flores* diſci 6- vel 8-fidi.

* 1. SCHLECHTENDALIA *glandulosa*. W.

Willdenowa (*glandulosa*) foliis pinnatis; pinnulis ovatis dentatis glandulosis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 61. *t.* 89. *
Drüſige Schlechtendalie. W.
Habitat in Mexico. 4

Planta *pulcherrima facie Tagetis flore coccineo.* Caulis *erectus tripedalis.* Folia *alterna impari-pinnata.* Foliola *oblonga inaequaliter ſerrata, verſus marginem glandulis flavis diaphanis immerſis inſtructa.* Petiolus *communis inter foliola et praeſertim baſin verſus dentibus longis ſetaceis obſitus.* Pedunculi *axillares uniflori ſub flore incraſſati.* W.

Jam ab Illuſt. Thunbergio genus nomine meo dicatum in claſſe Dioecia exſtat, hinc in honorem amici cariſſimi Botanici acutiſſimi Nobiliſſ. de Schlechtendal, hoc genus dixi. W.

*1501. BOEBERA. W.

Recept. nudum. *Pappus* pilaſus. *Cal.* duplex; exterior polyphyllus; interior octophyllus.

*1. BOEBERA *chryſanthemoides*. W.

Tagetes pappoſa. *Michaux.*

Tagetes pumila. *Hort. pisan.*
Dysfodia glandulosa. *Cav. demonst. bot. p.* 202.*
Goldblumenblättrige Boebere. W.
Habitat in Carolina, Florida *et* Mexico. ☉ (*v. v.*)

Planta *annua pedalis vel sesquipedalis erecta ramosa.* Folia *opposita pinnata.* Foliola *linearia pinnatifido-dentata Anthemidis vel Chrysanthemi.* Pedunculi *alterni uniflori.* Flores *facie Tagetis flavi sed calyce pappoque abunde discrepantes. Nominavi in honorem Botanici Russici Clariss. de Boeber Equitis.* W.

1502. TAGETES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1302.

Recept. nudum. *Pappus* aristis 5, erectis. *Cal.* simplex 1-phyllus, 5-dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 5, persistentes.

*1. TAGETES *lucida.*

T. foliis simplicibus lanceolatis tenuissime serratis basi ciliatis. W.

T. foliis simplicibus connatis ovatis argute serratis ciliatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 33. *t.* 264.*

Ganzblättrige Todtenblume. W.
Habitat in Mexico. 2↓ (*v. v.*)

Species *pulchra facie a reliquis abludens.* Folia *nitida oblongo-lanceolata tenuissime et argute serrata opposita basi attenuata ciliata, nec connata.* Flores *parvi terminales corymbosi saturate flavi.* W.

2. TAGETES *patula.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ciliato-serratis, pedunculis unifloris subincrassatis, calycibus laevibus, caule patulo. W.

T. caule subdiviso patulo. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upsal.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 90. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 7.

Tanacetum africanum I. Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.

Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.

β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inſt.* 488. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 8.
T. minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 273. *t.* 279. *f.* 361.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 459.
Gemeine Todtenblume. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

3. TAGETES *erecta.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ciliato-ferratis, pedunculis unifloris ventricoſo-incraſſatis, calycibus angulatis, caule erecto. W.
T. caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 6. *a.*
Tanacetum africanum majus, ſimplici flore. *Bauh. pin.* 133.
Caryophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.
β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 100. *Knorr. del.* 1 *t. S.* 6.
γ. Tagetes mexicanus, flore fiſtulolo, ſimplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46 *f.* 1.
δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fiſtuloſo flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 48. *t.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 460.
Groſsblumige Todtenblume. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

*4. TAGETES *elongata.* W.

T. foliis pinnatis, foliolis apice ſerratis, ſuperiorum linearibus, inferiorum cuneiformibus, pedunculis unifloris elongatis ſubincraſſatis. W.
Verlangerte Todtenblume. W.
Habitat in America *calidiore.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *digitalis vel ſpithamaeus erectus ſimplex vel ramo uno alterove e baſi inſtructus.* Folia *pinnata, foliola inferiorum obovato-lanceolata apice ſerrata; ſuperiorum linearia apice parce ſerrata, ſerraturis ſubariſtatis.* Pedunculus *in apice caulis et ramorum ſolitarius longitudine fere caulis ſub flore parum incraſſatus.* Flos *ſaturate flavus forma et ſtructura T. patulae.* W.

5. TAGETES *minuta.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis, terminalibus ſubdecurrentibus, pedunculis multifloris ſquamoſis, floribus coarctatis. W.

T. caule ſimplici recto, pedunculis ſquamoſis multifloris. *Hort. cliff.* 419. *Mill. dict. n.* 3.

T. multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth.* 374. *t.* 280. *f.* 362.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 461.

Kleine Todtenblume. W.

Habitat in Chili. ⊙ (*v. ſ.*)

Flores *in apice caulis et ramulorum breviſſimorum conferti.* Folia *pellucido-punctata ut in binis ſequentibus.* W.

*6. TAGETES *caracaſana.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis apice ſerratis, caule corymboſo erecto, pedunculis elongatis unifloris erectis calycibus cylindraceis. W.

Tagetes caracaſana. *Humboldt.*

Caracaſaniſche Todtenblume. W.

Habitat ad Caracas. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus erectus apice corymboſus.* Folia *pinnata, foliolis lineari-lanceolatis apice ſerratis non ciliatis.* Flores *ſequentis longe pedunculati, pedunculis unifloris alternis elongatis.* Foliola *in foliis ſummis integerrima.* Calyces *cylindracei.* W.

*7. TAGETES *tenuifolia.*

T. foliis pinnatis, foliolis linearibus ſerratis, ſerraturis inferioribus elongatis, caule paniculato, pedunculis alternis unifloris, calycibus clavatis. W.

T. caule ramoſo, floribus patulis ſubcorymboſis, pedunculis foliosis. *Cav. ic.* 2. *p.* 54. *t.* 169.

Feinblättrige Todtenblume. W.

Habitat in Peru. ⊙ (*v. v.*)

*8. TAGETES *micrantha.*

T. foliis pinnatis, foliolis filiformi-ſubulatis integerrimis, caule ramoſo diffuſo, pedunculis unifloris ſolitariis. W.

T. caule tereti humili, foliis oppositis laciniatis, laciniis linearibus, flore minuto. *Cav. ic.* 4. *p.* 31. *t.* 352. *

Kleinblumige Todtenblume. W.

Habitat in Nova Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Facies *herbae fere Heterospermi.* Flos *minutissimus hujus generis.* Folia *pinnata, foliolis angustissimis integerrimis filiformi-subulatis.* Pedunculi *uniflori in apicibus ramorum et axillis foliorum solitarii.* Calyx *teres quinquedentatus.* Corollae *disci* 5 *quadrifidae, radii* 2 *parvae emarginatae.* W.

*1503. HETEROSPERMUM.

Cav. ic. 3. *p.* 34.

Recept. nudum. *Sem.* exteriora compressa margine membranacea, interiora oblonga biaristata. *Cal.* duplex exterior quadripartitus, interior polyphyllus.

*1. HETEROSPERMUM *pinnatum.*

H. caule laevi, foliis pinnatis, foliolis lineari-subulatis integerrimis. W.

Heterosperma (*pinnata*) caule herbaceo, foliis pinnatis, pinnulis linearibus. *Cav. ic.* 3. *p.* 54. *t.* 267. *Ejusd. demonst. bot.* 204.

Gefiederter Doppelsame. W.

Habitat in Nova Hispania. ⊙ (*v. v.*)

Folia *opposita.* W.

*2. HETEROSPERMUM *ovatum.* W. †

H. caule villoso, foliis ovatis apice serratis. W.

Heterosperma (*ovatifolia*) foliis oppositis ovatis superne dentatis, caule dichotomo villosis. *Cav. demonst. bot.* 204. *

Eyförmiger Doppelsame. W.

Habitat in Peru.

*1504. SCHKUHRIA.

Roth. Catal. bot. 1. *p.* 166.

Recept. nudum. *Pappus* paleaceus pentaphyllus. *Cal.* pentaphyllus. *Corollae* radii foliariae.

*1. SCHKUHRIA *abrotanoides.*

Schkuhria abrotanoides. *Roth. cat. bot.* 1. *p.* 167. *
Pectis (*pinnata*) foliis alternis pinnatis lineari-fetaceis. *Lamarck diar. hiſt. nat. pariſ.* 2. *p.* 150. *t.* 31. *Cav. demonſt. bot.* 203. *
Stabwurzartige Schkuhrie. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *bipedalis erectus ramoſus.* Folia *alterna pinnata, pinnis lineari-ſiliformibus anguſtiſſimis integerrimis.* Pedunculi *uniflori ſiliformes terminales vel axillares. Genus proximum Pecti, ſed pappo paleaceo pentaphyllo diverſum.* W.

1505. PECTIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1306.

Recept. nudum. *Pappus* 3. ſ. 5 ariſtatus. *Cal.* pentaphyllus. *Corollae* radii quinque.

*1. PECTIS *humifuſa.*

P. foliis ovatis ſubtus punctatis, baſi utrinque ciliatis, caulibus procumbentibus. *Swartz. prod.* 114.
Jacobaea humifuſa hyperici folio. *Plum. cat.* 10. *ic.* 84. *t.* 95. *f.* 2.
Liegende Angerblume. W.
Habitat in inſula Guadeloupe *et* St. Crucis. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *procumbentes ramoſi duriuſculi.* Folia *ſeſſilia oblongo-ovata glabra ſubtus punctata baſi ciliata* Flores *ſolitarii pedunculati terminales.* W.

*2. PECTIS *proſtrata.*

P. foliis oblongis ſubtus punctatis, baſi utrinque ciliatis, caulibus procumbentibus, flore terminali ſeſſili. W.
P. caule proſtrato, foliis ovato-linearibus connatis baſi

ciliatis, ſupra nitidis ſubtus punctatis. *Cav. ic. 4. p. 12. t. 324.* *

Geſtreckte Angerblume. W.

Habitat in Nova Hiſpania ☉

Simillima praecedenti ſed: Folia *longiora*, Floresque *ſeſſiles.* W.

3. PECTIS *ciliaris.*

P. foliis linearibus amplexicaulibus baſi ciliatis, apice attenuatis. W.

P. foliis linearibus ſemiamplexicaulibus, baſi ciliatis. *Swartz. obſ. 307.* *

P. foliis linearibus ciliatis. *Sp. pl.* 1050. *Amoen. acad. 5. p. 407.* *

Jacobaea foliis ſalicis ad marginem villoſis. *Plum. ſpec. 10. ic. 151. f. 2.*

Hieracium minimum longis integris et argenteis foliis. *Sloan. cat. 123. hiſt. 1 p. 255.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 464.

Gefranzte Angerblume. W.

Habitat in Hiſpaniolae *aridis.* ☉ (*v. ſ.*)

Pappus *hujus membranaceus lacerus uniariſtatus.* W.

4. PECTIS *linifolia.*

P. foliis linearibus ſeſſilibus acutis, baſi ciliatis. W.

P. foliis linearibus integerrimis utrinque laevibus. *Sp. pl.* 1250. *Amoen. acad. 5. p. 407.* *

Tagetes minor caule ſubdiviſo diffuſo, foliis linearibus integris. *Brown. jam.* 319

Hieracium fruticoſum angu̇ſtiſſimis gramineis foliis, capitulis parvis. *Sloan. jam. 123. hiſt. 1. p. 2554. t. 149. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 465.

Leinblättrige Angerblume. W.

Habitat in Jamaica. ☉ (*v. ſ.*)

Folia *ſeſſilia non amplexicaulia apice non attenuata baſi parce ciliata.* W.

5. PECTIS *punctata*

P. foliis linearibus utrinque attenuatis, ſubtus punctatis. W.

P. foliis linearibus integerrimis ſubtus punctatis. *Sp. pl.* 1250. *Jacq. amer. 216. t. 128.* *

P. foliis linearibus ſeſſilibus ſubtus punctatis. *Swartz. obſ.* 308. *

Chondrilla foliis anguſtis ad oras punctatis. *Plum. ſp.* 50. *ic.* 86. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 464.

Punctirte Angerblume. W.

Habitat in Hiſpaniolae *ſubuloſis maritimis.* ☉ (*v. ſ.*)

1506. LEYSERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1303.

Recept. ſubpaleaceum. *Pappus* paleaceus; diſci etiam plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

*1. LEYSERA *ciliata*.

L. foliis filiformi-ſubulatis ciliatis, calycinis ſquamis lanceolatis. *Thunb. prod.* 160.

Gefranzte Leyſere. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. LEYSERA *gnaphalodes*.

L. foliis lineari-ſubulatis ciliato-ſcabris, calycinis ſquamis lanceolatis. *Thunb. prod.* 160.

L. foliis ſparſis, floribus pedunculatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 74. *

Aſteropterus luteus, laricis foliis lanuginoſis. *Vaill. act.* 585.

Aſter aethiopicus, ſtoechadis foliis, flore aureo. *Herm. lugdb.* 68. *t.* 71. *t.* 14. *f.* 3. *Seb. muſ.* 2. *t.* 66. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 402.

Ruhrkrautartige Leyſere. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *prolifer.* Folia *ſparſa, filiformia, villoſo-incana, ſetis breviſſimis ſparſis glanduliferis.* Pedunculi *terminales ſolitarii, purpurei.* Calyces *turbinati ſquamis omnibus ſcarioſis.* Margines *foliorum ciliati glandulis pilo inſidentibus.* Semina *omnia coronata margine membranaceo, ſed inſuper diſci ſemina pappoſa.* Receptaculum *radii paleaceum, diſci nudum. Dav. Royen.*

3. LEYSERA *Callicornia.*

L. foliis lineari - filiformibus ſcabris, calycinis ſquamis acutis. *Thunb. prod.* 160.
L. foliis trifariis, floribus ſubſeſſilibus *Mant.* 286.
Callicornia (*gnaphaloides*) ramis unifloris, floribus ſubſeſſilibus, foliis linearibus. *Burm. prod.* 24. *Pluk. phyt.* 350. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 403.
Scharfblättrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*4. LEYSERA *incana.*

L. foliis linearibus tomentoſis, calycinis ſquamis lanceolatis acutis. *Thunb. prod.* 160.
Graue Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. LEYSERA *arctotoides.*

L. foliis linearibus integris dentatisque ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 160.
Bärenohrartige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

6. LEYSERA *ſquarroſa.*

L. foliis filiformibus tomentoſis, calycinis ſquamis membranaceis reflexis. *Thunb. prod.* 160.
Staehelina (*gnaphaloides*) foliis filiformibus tomentoſis, ſquamis calycinis lanceolatis, apice membranaceis reflexis. *Sp. pl.* 1176. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 232.
Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis, ſquamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.
Jacea aethiopica ſtoechadeos citrinae majoribus tomentoſis foliis capitulorum ſpinis et ſquamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. *t.* 302. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 336.
Sparrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*7. LEYSERA *Piloſella.*

L. foliis elliptico-lanceolatis ſcabris piloſis, calycinis ſquamis acutis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Mauſeöhrleinblättrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. LEYSERA *ovata.*

L. foliis ovatis piloſis, calycinis ſquamis acutis. *Thunb. prod.* 160.
Eyförmige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. LEYSERA *picta.*

L. foliis obovatis retuſis tomentoſis, calycinis ſquamis ſtriatis pictis. *Thunb. prod.* 160.
Bunte Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. LEYSERA *polifolia.*

L. foliis ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis acutis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 161.
Poleyblättrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. ſpei. ♄

*1507. ROSENIA.

Thunb. prod. praef.

Recept. paleaceum. *Pappus* capillari - paleaceus. *Cal.* imbricatus ſcarioſus.

*1. ROSENIA *glandulosa.*

Roſenia glanduloſa. *Thunb. prod.* 161. *Ejusd. Nov. gen.* 12. *p.* 161.*
Drüſige Roſenie. W.
Habitat in interioribus regionibus Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus teres glaber flexuoſus erectus ramoſiſſimus bipedalis et ultra.* Rami *et* Ramuli *alterni terni et umbellato-quaterni divaricato-patentes ſtriati faſtigiati.* Ramuli *laterales breviſſimi foliis tecti.* Folia *ſubfaſciculato-approximata ſeſſilia ovata obtuſa integra concaviuſcula margine imprimis glanduloſa tomentoſa craſſiuſcula imbricata ſemiunguicularia.* Flores *terminales in ultimis ramis ſolitarii.* Thunb. l. c.

*1508. RELHANIA.

l'Herit. ſert. angl. 22.

Recept. paleaceum. *Pappus* membranaceus cylindraceus brevis. *Cal.* imbricatus ſcarioſus. *Cor.* radii plurimae.

† *Floribus aggregatis.*

1. RELHANIA *ſquarroſa.*

R. foliis oblongis acuminatis enerviis apice recurvis. *l'Herit ſert. angl.* 22.

R. foliis ovatis acutis reflexis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 145.

Athanaſia (*ſquarroſa*) pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovalibus recurvatis. *Sp. pl.* 1180. *Amoen. acad.* 4. *p.* 329.* *et* 6. *afr.* 52.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 346.

Sparrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. RELHANIA *geniſtifolia.*

R. foliis lanceolatis acuminatis uninerviis ſubimbricatis. *l'Herit. ſert. angl.* 22.

R. foliis lanceolatis glabris, umbellis terminalis. *Thunb. prod.* 146.

Athanaſia (*geniſtifolia*) corymbis ſimplicibus, foliis lanceolatis indiviſis nudis confertis. *Mant.* 464.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 349.

Ginſterblättrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus determinate ramoſus teres ſcaber cicatricibus foliorum.* Folia *ſeſſilia conferta ſ. ſparſa breviſſime lineata lanceolata laevia ſubcarinata obtuſiuſcula.* Corymbi *parvi ſimplices.* Floribus 3. *ſ.* 4 *ſubſeſſilibus.* Calyx *obovatus laevis imbricatus, vix ſemine Tritici major, multiflorus.*

*3. RELHANIA *microphylla.*

R. foliis linearibus enerviis confertiſſimis, floribus pedicellatis. *l'Herit. ſert. angl.* 22.

Kleinblättrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. RELHANIA *paſſerinoides.*

R. foliis linearibus enerviis, floribus ſubſeſſilibus. *l'Herit. ſert. angl.* 23.

Vogelkopfartige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Folia Floresque *duplo majores quam in R. microphylla*; Caules *erecti*; *nec diffuſi*. l'Herit. l. c.

*5. RELHANIA *viſcoſa*.

R. foliis linearibus triquetris carnoſiuſculis viſcidis. *l'Herit. ſert.* 23.
Klebrige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
R. viſcoſa et paſſerinoides inflorescentia habituque admodum affines, ſed in R. viſcoſa folia quaſi trigona ſubcarnoſa adpreſſa glandulis pedicellatis, quibus R. paſſerinoides deſtituitur. l'Herit l. c.

† † *Floribus ſolitariis.*

*6. RELHANIA *laxa*.

R. foliis linearibus villoſis remotis, floribus longius pedunculatis, caule erecto. *l'Herit. ſert. angl.* 23.
Schlaffe Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

7. RELHANIA *pedunculata*.

R. foliis linearibus villoſis, floribus pedunculatis, caulibus diffuſis. *l'Herit. ſert. angl.* 23.
R. (*pumila*) foliis linearibus villoſis, pedunculis terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 146.
Athanaſia (*pumila*) foliis linearibus piloſis, pedunculis unifloris folio longioribus. *Lin. ſuppl.* 362.
Zoegea (*capenſis*) foliis linearibus, calyce glabro, baſi gibbo. *Lin. ſuppl.* 382.
Langgeſtielte Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

8. RELHANIA *lateriflora*.

R. foliis linearibus villoſis, pedunculis lateralibus folio brevioribus. *l'Herit. ſert. angl.* 23.
R. (*ſeſſiliflora*) foliis linearibus piloſis, pedunculis unifloris folio brevioribus *Lin. ſuppl.* 362.
Seitenblüthige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Planta *parvula ut R. pedunculata*.

9. RELHANIA *cuneata.*

R. foliis obovatis glabris, floribus ſeſſilibus. *l'Herit. ſert. angl.* 23.

R. foliis obovatis convolutis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 146.

Athanaſia (*uniflora*) foliis obovatis imbricatis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 362.

Keilblättrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. RELHANIA *virgata.*

R. foliis linearibus glabris, acumine recurvo folio breviore, floribus ſeſſilibus. *l'Herit. ſert. angl.* 23.

Ruthenförmige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Admodum affinis praecedenti, cujus forte varietas. l'Herit. l. c.

11. RELHANIA *paleacea.*

R. foliis linearibus triquetris ſubtus turionibusque caneſcentibus, calycibus ſeſſilibus turbinatis. *l'Herit. ſert. angl.* 24.

R. foliis linearibus ſupra niveis, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 146.

Leyſera (*paleacea*) foliis triquetris apice calloſis recurvatis. *Syſt. Veg.* 641. *Royen.*

Leyſera ericoides. *Berg. cap.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 423.

Spreuartige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *raris pilis obſita, interius ſulco tomentoſo exarata.* Receptaculum *totum paleis longitudine fere florum.* Seminum *corona omnis membranacea; nec ulla pappoſa. Hinc* Buphthalmis *charactere convenit, ſed adeo ſimilis priori, ut facie vix diſtinguatur.*

*12. RELHANIA *ſantolinoides.*

R. foliis linearibus triquetris ſubtus turionibusque incanis, calycibus globoſis ſubpedunculatis. *l'Herit. ſert. angl.* 24.

R. foliis linearibus tomentosis, floribus terminalibus solitariis pedunculatis. *Thunb. prod.* 146.
Heiligenpflanzenartige Relhanie W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*13. RELHANIA *tomentosa.*

R. foliis linearibus tomentosis, floribus terminalibus sessilibus. *Thunb. prod.* 146.
Filzige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*14. RELHANIA *reflexa.*

R foliis linearibus tomentosis, squamis calycinis setaceis reflexis. *Thunb prod.* 146.
Zurückgebogene Relhanie W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*15. RELHANIA *pungens.*

R. foliis linearibus subpungentibus subtus striatis, floribus sessilibus. *l'Herit. sert. angl.* 24.
R. foliis lanceolato-subulatis glabris subtus striatis. *Thunb. prod.* 146.
Stechende Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*16. RELHANIA *decussata.*

R. foliis triquetris linearibus acutis decussatis, floribus sessilibus. *l'Herit. sert. angl.* 24.
Durchkreuzende Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*17. RELHANIA *trinervis.*

R. foliis lanceolatis glabris subtus trinerviis, floribus terminalibus sessilibus. *Thunb. prod.* 146.
Dreynervige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*18. RELHANIA *quinquenervis.*

R. foliis lanceolatis villosis subtus quinquenerviis, flore sessili. *Thunb. prod.* 146.
Fünfnervige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*19. RELHANIA *pinnata.*

R. foliis pinnatis, foliolis linearibus. *Thunb. prod.* 146.
Gefiederte Relhanie, W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1509. ZINNIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1304.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis 2, erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes, integri.

1. ZINNIA *pauciflora.*

Z. floribus ſeſſilibus, foliis oppoſitis cordato-lanceolatis amplexicaulibus ſeſſilibus. W.
Z. floribus ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 641. *Kniph. cent.* 7. *n.* 100.
Verbeſina foliis oppoſitis ovatis acutis integerrimis ſcabris. *Act. petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13.
Chryſogonum foliis ſeſſilibus amplexicaulibus, calycibus ſeſſilibus ſquamoſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 320.
Bidens calyce oblongo, feminibus radii corolla non decidua coronatis. *Mill. dict. t.* 64.
Rudbeckia foliis oppoſitis. *Zinn. goett.* 409. *t.* 1.
Leüca. *Hill. exot. n.* 29.
Craſſina. *Scepin. diſſ. acad.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 462.
Wenigblühende Zinnie. W.
Habitat in Peru. ⊙

Caulis *teres, erectus, compoſitus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, amplexicaulia, cordato-lanceolata, glabra, ſubtrinervia, integerrima, margine ſcabra.* Calyx *terminalis, ſeſſilis, ſolitarius, glaber, cylindricus.* Corolla *lutea, perſiſtens.* Rami *ex alis foliorum, non flori proximis, cauli ſimiles, altiores.*

2. ZINNIA *multiflora.*

Z. floribus pedunculatis, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſubpetiolatis. W.
Z. floribus pedunculatis. *Linn. dec.* 23. *t.* 12. *Kniph. cent.* 12. *n.* 100.

Z. ramis villosis, numerosis; lateralibus primarium superantibus. *Jacq. obs.* 2. *p.* 19. *t.* 40.
Z. caule piloso. *Nov. Act. A. N. C. VI. p.* 173. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 463.
Vielblühende Zinnie. W.
Habitat in Louisiana. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *hirtus.* Folia *petiolata.* Radius *ruber.*
Variat flore rubro et luteo. W.

*3. ZINNIA *verticillata.*

Z. floribus pedunculatis, foliis verticillatis ovato-lanceolatis petiolatis, radio duplici. W.
Z. foliis verticillatis sessilibus, floribus pedunculatis, flosculis radii saepe in triplici serie. *Andrews reposit.* 3. *p.* 189. *t.* 189.
Wirtelblättrige Zinnie. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)
Similis Z. pauciflorae sed folia semper verticillata 3. 4. 5, *radius ruber duplex.* W.

*4. ZINNIA *elegans.*

Z. floribus pedunculatis, foliis oppositis cordato-ovatis sessilibus amplexicaulibus, caule hirto, paleis corollae serratis. W.
Z. (*elegans*) foliis amplexicaulibus, floribus pedunculatis, hermaphroditarum seminibus brevissime bimucronatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 589. *Collect.* 5. *p.* 152.*
Z. (*violacea*) foliis ovato-acutis sessilibus subconnatis, palearum apicibus fimbriato-serratis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 57. *t.* 81.*
Z. (*violacea*) foliis oppositis amplexicaulibus lato-lanceolatis scabris, floribus pedunculatis purpureis solitariis. *Andrews reposit.* 1. *p.* 55. *t.* 55.
Schöne Zinnie. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

*5. ZINNIA *tenuiflora.*

Z. floribus pedunculatis, foliis oppositis cordato-lanceolatis petiolatis, radio lineari-lanceolato reflexo. W.
Z. (*tenuiflora*) foliis sessilibus, floribus pedunculatis, seminibus hermaphroditis hinc donatis arista longissi-

ma, illinc gemino mucrone breviſſimo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 590. *Collect.* 5. *p.* 153. *

Z. (*revoluta*) foliis ovato-lanceolatis cordatis ſcabris, radio apicibus revolutis. *Cav. ic.* 3. *p.* 26. *t.* 251. *

Schmalblüthige Zinnie. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (*v. ſ.*)

151c. CHRYSANTHEMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1307.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.

† *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM *pinnatiſidum.*

C fruticoſum, foliis glabris baſi attenuatis pinnatifidis, laciniis inciſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 231.

C. fruticoſum, foliis ſimplicibus oblongis pinnatifidis, pinnis ſerratis. *Lin. ſuppl.* 377.

Schlitzblättrige Wucherblume. W.

Habitat Maderae *in rupibus altiſſimis prope torrentes.* *Maſſon.* ♄ (*v. ſ.*)

Folia *alterna petiolata oblonga baſi attenuata tripollicaria glabra, pinnatifida; laciniis profunde inaequaliter ſerratis; ſumma floralia lanceolata ſerrata.* Pedunculi *terminales et axillares, in ramorum apicibus, uni-bi-vel triflori.* Corollae *radius longus albus.* W.

*2. CHRYSANTHEMUM *paludoſum.*

C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis obtuſe ſerratis, caule ramoſo diffuſo. W.

C. glabrum, foliis ſubſpathulatis ſeſſilibus ſerrato-inciſis, pedunculis uniflоris. *Desf. atl.* 2. *p.* 283. *t.* 238. *

C glabrum, foliis omnibus ſpathulatis inciſo-ſerratis, ramis uniflоris. *Poiret itin.* 2. *p.* 241.

Sumpf-Wucherblume. W.

Habitat in humidis regni Tunetani. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus diffuſus.* Folia *ſemipollicaria gla-*

bra ſeſſilia oblongo-cuneata, profunde ſerrata, ſuperiora apice tantum tridentata. Flores *in ramis terminales ſolitarii C. Leucanthemi.* W.

3. CHRYSANTHEMUM *atratum.*

C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis argute ſerratis, caule ſimplici unifloro erecto. W.

C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis inciſis carnoſis. *Sp. pl.* 1252. *Jacq. vind.* 151.

Bellis alpina major, folio rigido. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 120.

Bellis alpina major, foliis anguſtis rigidis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115.

β. Bellis alpina minor, folio non rigido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115.

Bellis montana major, folio acuto. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 467.

Schwarzkelchige Wucherblume. W.

Habitat in alpium Helvetiae, Auſtriae *pratenſibus.* 24 (*v. ſ.*)

Folia Radicalia *cuneiformia, apice lobata;* Caulina *lanceolata, ſerrata.* Caulis *uniflorus.* Calyx *margine atro. Cum Ch.* Leucanthemo *conjungit. Haller.*

*4. CHRYSANTHEMUM *heterophyllum.* W.

C. foliis ſeſſilibus inferioribus lineari-lanceolatis ſerratis, ſuperioribus ſpathulatis. W.

Verſchiedenblättrige Wucherblume. W.

Habitat in ſubmontanis umbroſis Pedemontanis. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens pedalis erectus ſimplex uniflorus.* Folia *inferiora ſeſſilia ſesqui- vel bipollicaria lineari-lanceolata ſerrata; ſuperiora unguicularia cuneata obtuſa ſerrata.* Flos *C. Leucanthemi. Hocce meum communicavit Clariſſ. Balbis, differre videtur a ſequenti: forma foliorum et praecipue foliis ſuperioribus minutiſſimis.* W.

5. CHRYSANTHEMUM *Leucanthemum.*

C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, baſi inciſo-dentatis, caule erecto ramoſo. W.

C. foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. ſuec.* 700; 763. *Mat. med.* 188. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 261. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 812. *Gouan. illuſtr.* 70. *Ludw. ect. t.* 183. *Kniph. cent.* 6. *n.* 48. *Blackw.* 42 *Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 318. *II.* 356.

Matricaria foliis radicalibus petiolatis, ovatis, crenatis, caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. helv. n.* 98. *multas habet varietates.*

Matricaria foliis ſimplicibus, amplexicaulibus; receptaculis convexis. *Scop. carn.* 1. *p.* 373. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1041.

Chryſanthemum foliis oblongis ſerratis. *Fl. lapp.* 310.

Bellis ſylveſtris, caule folioſo, major. *Bauh. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchſ. hiſt.* 148. *Cam. epit.* 635.

β. Bellis montana, folio obtuſo crenato. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. *f.* 2. *Ger. prov.* 206.

γ. Leucathemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tournef. inſt.* 492.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 469.

Weiſse Wucherblume. W.

Habitat in pratis Europae. 4 (*v. v.*)

Semina *nigra ſtriis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*

6. CHRYSANTHEMUM *montanum.*

C. foliis inferioribus petiolatis ſpathulatis ſerratis, ſuperioribus lineari-lanceolatis ſerratis caule ſubunifloro. W.

C. foliis imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis ſummis linearibus. *Sp. pl.* 1252. *Sauv. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 448. *Allion. ped. n.* 689. *t.* 37. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 9. *t.* 91. *Gmel. tub. p.* 260. *Mattuſch. ſil. n.* 631. *Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 319.

Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inſt.* 492.

Bellis montana minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115. *Magn. monſp.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 471.

Berg-Wucherblume. W.

Habitat Monſpelii, Tubingae, *in* Sileſia. 4 (*v. ſ.*)

Varietatas *praecedentis ſecundum Gerardum.*

*7. CHRYSANTHEMUM *rotundifolium.*

C. foliis petiolatis ſerratis inferioribus ſubrotundis, ſuperioribus ovatis, caule unifloro. W.
Chryſanthemum rotundifolium. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Rundblättrige Wucherblume. W.
Habitat in alpibus Hungariae. 4 (*v. ſ.*)

*8. CHRYSANTHEMUM *ceratophylloides.*

C. foliis pinnatis, pinnis linearibus acutis; caule erecto unifloro. W.
C. caule unifloro, pinnis foliorum profunde ſectis. *Allion. ped n.* 686. *t.* 37. *f.* 1.*
Hornblattartige Wucherblume. W.
Habitat in montibus Pedemontanis. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *ſpithamaeus erectus ſimpliciſſimus* uniflorus. Folia *alterna impari-pinnata pinnis linearibus acuminatis integerrimis.* Flos C. *Leucanthemi.* Calycis *ſquamae ſphacelatae. Ex ſeminibus ſub hoc nomine communicatis excrevit mihi planta* caule *ſubbifloro,* foliis *oblongo-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus,* radicalibus *obovatis ſerratis vel profunde pinnatifidis groſſe dentatis. An diverſa ſpecies?* W.

9. CHRYSANTHEMUM *graminifolium.*

C. foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Sp. pl.* 1252. *Sauv. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 448. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq obſ.* 4. *t.* 92.
C. foliis radicalibus oblongis dentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 70. R.
Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inſt.* 493.
Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monſp.* 291.
Hort. 31. *t.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 472.
Grosblättrige Wucherblume. W.
Habitat Monſpelii. 4

*10. CHRYSANTHEMUM *coccineum.* W.

C. foliis pinnatis glabris, pinnis pinnatifidis acutis, pedunculo incraſſato. W.
Buphthalmum orientale Tanaceti folio ampliore, flore magno coccineo. *Tournef. cor.* 37.

Rothe Wucherblume. W.
Habitat in Iberia. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *ſulcatus glaber.* Folia *pinnata glabra, pinnis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis.* Pedunculus *ſub flore incraſſatus.* Calycis *ſquamae margine ſubſphacelatae.* Radius *amplus coccineus vel purpureus.* W.

*11. CHRYSANTHEMUM *tanacetifolium.* W.

C. foliis pinnatis piloſis, pinnis pectinato-ſerratis, calyce tomentoſo. W.
Buphthalmum orientale Tanaceti minoris folio, flore albo ampliſſimo. *Tournef. cor.* 37.
Wurmkrautblättrige Wucherblume. W.
Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *ſulcatus baſin verſus pubeſcens.* Folia *pinnata ſeſſilia piloſa, pinnis linearibus pectinato-ſerratis, ſerraturis brevibus acutis dento uno alterove notatis.* Calyx *cano-tomentoſus.* Radius *ampliſſimus albus. Affine praecedenti, ſed foliorum forma diverſiſſima.* W.

12. CHRYSANTHEMUM *monſpelienſe.*

C. foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 1252. *Sauv. monſp.* 304. *Gouan. monſp.* 448. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 10. *t.* 93.
Bellis montana major, foliis chryſanthemi cretici anguſtioribus. *Magn. monſp.* 306.
Leucanthemum montanum, foliis chryſanthemi. *Tournef. inſt.* 492.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 472.
Franzöſiſche Wucherblume. W.
Habitat Monſpelii. 4 (*v. ſ.*)

13. CHRYSANTHEMUM *Achilleae.*

C. foliis bipinnatis, pinnis oblongis ſerratis, floribus corymboſis. W.
C. foliis bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro. *Syſt. Veg.* 642.
Partheniuin foliis tenuiſſimis, achilleae caeſuris. *Mich. gen.* 34. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 474.
Schafgarbenartige Wucherblume. W.

Habitat in Italia. 2.

Caulis *erectus, ſubangulatus, pedalis, multiflorus.* Folia *Millefolii, ſed octuplo majora: punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

14. CHRYSANTHEMUM *argenteum.* W.

C. foliis bipinnatis incanis, foliolis acutis integerrimis, caule unifloro ſimplici. W.

Matricaria (*argentea*) foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis. *Sp. pl.* 1256. *Hort. cliff.* 415.* *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 4.

Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 369.

Chamaemelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 490.

Silberblättrige Wucherblume. W.

Habitat in Oriente. 2 (*v. ſ.*)

Folia *albo-ſericea.* Radius *amplus albus.* W.

15. CHRYSANTHEMUM *arcticum.*

C. foliis radicalibus tripartitis inciſo-dentatis, caulinis cuneiformibus tripartitis obtuſis. W.

C. foliis ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis. *Sp. pl.* 1254. *Pall itin.* 3. *p.* 318.

Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis ſupra dilatatis, ultimis laciniis trilobis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 203. *t.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 477.

Nordiſche Wuchierblumie. W.

Habitat in Kamtſchatka *et* America *ſeptentrionali.* 2 (*v. v.*)

Caules *debiles diffuſi herbacei inferne ramoſi.* Folia *petiolis longis ſubcarnoſa laevia cuneiformia trilobata, ſinuato-angulata obtuſa.* Flores *terminales ſolitarii magnitudine C. coronarii*, Pedunculo *ſubvilloſo.*

Corollae *radius albo-purpuraſcens magnus* Caulis *in planta ſpontanea unifloras, in culta ramoſus.* W.

*16. CHRYSANTHEMUM *carinatum.*

C. foliis bipinnatis carnoſis glabris, ſquamis calycinis carinatis. *Schousboe pl. maroc. p.* 198. *t.* 6.*

C. (*tricolor*) crithmi foliis, ſquamis exterioribus calycis

carinatis, floribus ſolitariis tricoloratis. *Andrews repoſ. bot.* 2. *p.* 109. *t.* 109.
Dreyfarbige Wucherblume. W.
Habitat in Barbariae *arenoſis ad fluviorum ripas prope* Mogadore. ☉ (*v. v.*)
Omnium pulcherrimum. Corollae *diſcus atro-ſanguineus, radii corollae albae baſi luteae.* Calycis *ſquamae exteriores carinatae interiores planae membranaceae.* W.

† † *Chryſanthema.*

17. CHRYSANTHEMUM *indicum.*

C. foliis ovatis baſi attenuatis trilobis dentatis, caule ramoſo, ramis unifloris. W.
C. foliis ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis. *Sp. pl.* 1253.
Matricaria ſinenſis, minore flore, petalis et umbone ochroleucis. *Pluk. amalth.* 142. *t.* 430. *f.* 2.
Matricaria ſinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 259. *t.* 91. *f.* 1.
Tſietti-pu. *Rheed. mal.* 10. *t.* 44.
β. Chryſanthemum maderaſpatanum, oxyacanthae foliis caeſiis ad marginem ſpinoſis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 6.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 33.
Matricaria ſinenſis, flore monſtroſo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368. *Fl. zeyl.* 421.
Matricaria zeylanica hortenſis, flore pleno. *Raj. ſuppl.* 221.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 476.
Indiſche Wucherblume. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

18. CHRYSANTHEMUM *pectinatum.*

C. foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis ſolitariis multoris. *Sp. pl.* 1255.
C. pallidum minimis imisque foliis incitis, ſuperioribus integris et capillaribus. *Barr. ic.* 421. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 477.
Kammblättrige Wucherblume. W.
Habitat in Hiſpania, Italia. 2 (*v. ſ.*)
Caules *breviſſimi, craſſuſculi, proſtrati, repentes.*

Folia *pinnata, parva,* (*Tanaceti frutescentis*) *pubescentia.* Pedunculus *altior, basi folio uno alterove subulato.* Flos *flavus.*

19. CHRYSANTHEMUM *segetum.*

C. foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato - serratis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. suec.* 699; 762. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 814. *Doerr. nass. p.* 41. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 321.

C. segetum. *Clus. hist.* 1. *p.* 334.

C. segetum vulgare glaucum. *Moris. hist.* 3. *p.* 15. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 1.

Bellis lutea, foliis profunde incisis, major. *Bauh. pin.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 478.

Gemeine Wucherblume. W.

Habitat in Scaniae, Germaniae, Belgii, Angliae, Galliae *agris.* ⊙ (*v. v.*)

20. CHRYSANTHEMUM *Myconis.*

C. foliis lingulatis obtusis serratis, calycinis squamis aequalibus. *Sp. pl.* 1254. *Jacq. obs.* 4. *p.* 10. *t.* 94.

C. myconis. *Dalech. hist.* 873. *t.* 873.

C. latifolium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 105.

Bellis lutea, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 480.

Spanische Wucherblume. W.

Habitat in Lusitaniae, Hispaniae, Italiae *agris.* ⊙ (*v. v.*)

Simillimum *antecedenti, sed* Caulis *erectus, laevis, teretiusculus.* Folia *extrorsum latiora, obtusa, obtuse serrata, laevia, semiamplexicaulia.* Pedunculus *terminalis, striatus, obscurior, apice non incrassatus.* Calyx *squamis apice scariosis.* Corolla *saturate lutea.* Radius *brevis, tridentatus.* Seminum *corona membranacea.*

21. CHRYSANTHEMUM *italicum.*

C. foliis bipinnatis serratis, florum radiis longitudine disci, caule procumbente. *Mant.* 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 480.

Italiänische Wucherblume. W.

Habitat in Italia. *Arduini.* 4 (*v. ſ.*)

Simillimum *Pyrethro milleſoliato, ſed Caulis magis ramoſus, multiflorus, erectior.* Florum *radius albidus, longitudine diſci.*

Flores *non corymboſi, rami tantum uniflori.* W.

*22. CHRYSANTHEMUM *umbroſum.* W.

C. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis baſi attenuatis pinnatifidis ſerratis, caule erecto baſi ramoſo. W.

Schatten-Wucherblume. W.

Habitat in monte Athos. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis baſi ramoſus, ramis unifloris.* Folia *inferiora pollicaria oblongo-lanceolata apice pinnatifida baſi attenuata ſerrata, laciniis lanceolatis ſerratis, ſuperiora lineari-lanceolata ſerrata.* Calyx *ſcarioſus.* Corollae *radius flavus magnitudine C. coronarii.* W.

23. CHRYSANTHEMUM *coronarium.*

C. foliis bipinnatifidis acutis extrorſum latioribus, caule ramoſo. W.

C. foliis pinnatis inciſis extrorſum latioribus. *Hort. cliff* 416. *Hort. upſ.* 263. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 1. *t.* 14.

Matricaria foliis amplexicaulibus pinnatis, pinnis ſemipinnatis, acute dentatis, ſemifloſculis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 99.

Chryſanthemum foliis matricariae. *Bauh. pin.* 134

C. majus, folio profundius laciniato, magno flore. *Bauh. pin.* 134.

C. creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 16. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 2. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 482.

Garten-Wucherblume. W.

Habitat in Creta, Sicilia, Helvetia. ⊙ (*v. v.*)

† † † *Dubia.*

*24. CHRYSANTHEMUM *japonicum.* †

C. foliis petiolatis apice inciſis dentatis. *Thunb. jap.* 321.

Japaniſche Wucherblume. W.

Habitat in Japonia.

Specimen absque flore habui, hujus tamen generis

eſt. Caulis *ſimplex erectus ſtriatus villoſus.* Folia *alterna petiolata oblonga apice inciſa dentata glabra, ſupra viridia, ſubtus pallida bipollicaria.* Thunb. l. c.

*25. CHRYSANTHEMUM *incanum.*

C. fruticoſum, foliis trifidis tomentoſis. *Thunb. prod.* 161.
Graue Wucherblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*26. CHRYSANTHEMUM *glabratum.*

C. herbaceum, foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus. *Thunb. prod.* 161.
Glatte Wucherblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*27. CHRYSANTHEMUM *hirtum.*

C. herbaceum, foliis bipinnatifidis piloſis, caule flexuoſo. *Thunb. prod.* 161.
Rauhe Wucherblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*1511. PYRETHRUM.

Smith. brit. 2. *p.* 900.

Recept. nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphaericus imbricatus, ſquamis acutiuſculis margine ſcarioſis.

† *Leucanthema.*

1. PYRETHRUM *fruteſcens.* W.

P. fruticoſum, foliis carnoſis pinnatifidis linearibus dentatis, ſummis linearibus trifidis. W.
Chryſanthemum (*fruteſcens*) fruticoſum, foliis carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis. *Syſt. veg.* 641.
Chryſanthemum fruticoſum, foliis linearibus dentato-trifidis. *Sp. pl.* 1251. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 10. *n.* 21.
Leucanthemum canarienſe, ſapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. *t.* 24.

Chamaemelum canarienſe ceratophyllum fruticoſum. *Moriſ. hiſt. p.* 35.
Bellis canarienſis frutescens, foliis craſſis pyrethri ſapore. *Raj. ſuppl.* 221.
Buphthalmum canarienſe leucanthemum cotulae foetidae craſſioribus foliis. *Pluk. alm.* 73 *t.* 272. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 466.
Strauchartige Bertramwurz. W.
Habitat in Canariis. ♄ (*v. v.*)

* 2. PYRETHRUM *ſimplicifolium.* W.

P. foliis obovatis apice dentatis, pedunculis axillaribus, caule proſtrato W.
Matricaria (*proſtrata*) foliis ſimplicibus ovatis dentatis, pedunculis lateralibus unifloris, ramis decumbentibus. *Swartz. prod.* 114.
Einfachblättrige Bertramwurz. W.
Habitat in Curaçao ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *ramoſus, ramis procumbentibus.* Folia *alterna glabra obovata ſeſſilia apice groſſe dentata.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori apice parum incraſſati folio longiores.* W.

* 3. PYRETHRUM *ptarmicaefolium.* W.

P foliis linearibus ſerrulatis, floribus corymboſis. W.
Chryſanthemum ptarmicaefolium. *Com. de Muſſin Puskin.*
Linienblättrige Bertramwurz. W.
Habitat ad Caucaſum. ♃ (*v. ſ.*)
Habitu *Achilleae Ptarmicae ſed flores duplo majores.* Caulis *ramoſus erectus vel decumbens.* Folia *pollicaria linearia utrinque attenuata tenuiſſime argute ſerrulata, ſerraturis ſub lente conſpicuis remotis.* Corymbi *ſimplices terminales pedunculis unifloris.* Calycis *ſquamae margine ſphacelatae.* Corollae *radii ovatae tridentatae calyce duplo longiores.* Receptaculum *nudum.* Pappus *membrana tubuloſa obſolete dentata ſemine duplo brevior.* W.

4. PYRETHRUM *ſerotinum.* W.

P. foliis lanceolatis, inferioribus apice ſerratis, ſuperioribus integerrimis, ramis corymboſis. W.
Chryſanthemum (*ſerotinum*) foliis lanceolatis ſuperne

ferratis utrinque acuminatis. *Sp. pl.* 1251. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. obf.* 4. *p.* 8. *t.* 90.

After foliis profunde dentatis et quaſi laciniatis, ramoſus. *Raj. ſuppl.* 162.

Bellis major radice repente, foliis latioribus ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 11. *blaeſ.* 239. *Raj. hiſt.* 351.

Bellis americana fruteſcens ramoſa. *Raj. hiſt.* 1865.

Bellis americana procerior ſerotina ramoſa, flore amplisſimo. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 9. *p.* 467.

Späte Bertramwurz. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Folia *ſuperiora integerrima, plus minusve ſcabra, inferiora apice profunde ſerrata.* Floret *fine Octobris.* W.

*5. PYRETHRUM *uliginoſum.*

P. foliis lanceolatis omnibus profunde ſerratis, caule erecto apice ramoſo. W.

Pyrethrum uliginoſum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Schlamm-Bertramwurz. W.

Habitat in paludoſis Hungariae, *inque* Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Valde affine praecedenti, ſed foliis *omnibus ab apice ad baſin profunde ſerratis et* caule *apice tantum ramoſo, diverſum.* W.

*6. PYRETHRUM *Halleri.* W.

P. foliis caulinis lanceolatis profunde dentatis, radicalibus pinnatifidis, caule unifloro. W.

P. caule unifloro, foliis glabris, radicalibus petiolatis ſemipinnatis, caulinis ſeſſilibus acute dentatis. *Hall. helv. n* 97.

Chryſanthemum Halleri. *Suter. helv.* 2. *p.* 193.

Leucanthemum alpinum foliis profunde inciſis. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 42. 2. *p.* 136. 4. *p.* 307.

Leucanthemum alpinum anguſtifolium. *Barr. ic.* 458. *f.* 2.

Bellis alpina minor. *Bauh. prod.* 102.

Hallerſche Bertramwurz. W.

Habitat in alpibus Helvetiae. 4 (*v. ſ.*)

7. PYRETHRUM *alpinum*. W.

P. foliis inferioribus pinnatifido-dentatis, ſummis linearibus integerrimis, caule unifloro. W.

Chryſanthemum (*alpinum*) foliis cuneiformibus pinnatifidis, laciniis integris, caulibus unifloris. *Sp. pl.* 1253. *Mill. dict. n.* 6. *Ger. prov.* 206. *Gouan. illuſt. p.* 70. *Hoſt. ſynop.* 469. *Villars delph.* 3. *p.* 203. *Allion. ped. n.* 685.

P. caule unifloro, foliis glaucis petiolatis palmatis. *Hall. helv. n.* 96.

Chamaemelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.

Leucanthemum alpinum tenuifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 335. *Barr. ic.* 458. *f.* 3.

β. Chryſanthemum (*minimum*) foliis palmato-quinquedentatis, ſubhirſutis, caulinis linearibus caule recto. *Villars delph.* 3. *p.* 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 468.

Alpen-Bertramwurz. W.

Habitat in ſummis alpibus Styriacis, Carinthiacis, Tyrolenſibus, Salisburgenſibus, Helveticis, Italicis, Gallicis. 4 (*v. ſ.*)

Caules *ſtoloniferi*. Folia *petiolata pinnatifida, laciniis ſaepe 7 integris acutis diſtantibus*. Caules *terminales ſimpliciſſimi vix ſpithamaei uniflori*. Foliis 3. *f.* 4. *linearibus, plerumque indiviſis, imprimis ſuperioribus*. Calycis *ſquamae nigrae ſcarioſae*.

8. PYRETHRUM *Balſamita*. W.

P. foliis ovato-oblongis ſerratis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus baſi auriculatis, floribus corymboſis. W.

Chryſanthemum (*Balſamita*) foliis ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Sp. pl.* 1252. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 89.

Leucanthemum orientale, coſti hortenſis folio. *Tournef. cor.* 37.

Bellidioides balſamitae majoris folio facie et odore. *Vaill. act.* 550.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 473.

Geöhrte Bertramwurz. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Similimum Balſamitae vulgari, ſed radiatum. Cau-

lis *subangulatis ramosus.* Folia *lanceolato-ovata obtusiuscula serrata subtomentosa petiolata auriculata utrinque parva.* Flos *Asteris annui.* Calyx *fere Achilleae.* Corolla *lutea.* Pappus *nullus.*

Pappi *margo membranaceus parvus.* W.

*9. PYRETHRUM *palustre.* W.

P. foliis glabris sessilibus lyrato-pinnatifidis, pedunculis unifloris corymbosis. W.

Leucanthemum orientale Chrysanthemi folio Tanaceti odore. *Tournef. cor.* 37.

Sumpf-Bertramwurz. W.

Habitat in paludosis Armeniae. 4 (*v. s.*)

Caulis *erectus sulcatus glaber bipedalis.* Folia *pollicaria vel sesquipollicaria glabra sessilia pinnatifida, laciniis lanceolatis margine exteriore dentatis, inferioribus profundis, superioribus sensim confluentibus integerrimis in pinnam terminalem majorem incisam.* Pedunculi *uniflori folioso alterni quinque vel sex in apice caulis corymbum formantes.* Flos *magnitudine Chrysanthemi Leucanthemi.* W.

*10. PYRETHRUM *pinnatifidum.* W.

P. foliis pubescentibus glaucis subsessilibus lyrato-pinnatifidis inaequaliter dentatis, floribus corymbosis. W.

Schlitzblättrige Bertramwurz. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)

Caulis *erectus bipedalis ramosus sulcatus leviter pubescens.* Folia *sessilia glauca utrinque pubescentia, basi pinnata, medio pinnatifida, apice incisa, bi-vel tripollicaria; laciniis lanceolatis inaequaliter dentatis.* Corymbi *simplices in apice caulis et ramorum.* Flos *fere P. Parthenii.* W.

*11. PYRETHRUM *macrophyllum.* W.

P. foliis hirtis subsessilibus pinnatifidis dentatis obtusis, corymbo terminali composito. W.

Chrysanthemum (*macrophyllum*) foliis radicalibus pinnatis extimis confluentibus, caulinis decusfive pinnatis pinnatifidisque, floribus corymbosis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 97. *t.* 94. *

Achillea macrophylla. *Piller et Mitterpach. iter per posegan. p.* 111. *t.* 11. *Host. synop.* 472.

Grofsblättrige Bertramwurz. W.
Habitat in fylvis Croatiae, *montibus* Slavoniae *et* Banatus *et ad limites* Vallachiae. 4 (*v. v*)
Facies *Achilleae macrophyllae at multo majus.* Receptaculum *nudum.* Pappus *marginatus.* W.

12. **PYRETHRUM** *corymbofum.* W.

P. foliis pinnatis, pinnis lanceolatis pinnatifidis argute ferratis, fummis confluentibus, pedunculis corymbofis. W.
Chryfanthemum (*corymbofum*) foliis pinnatis incifoferratis, caule multifloro. *Sp. pl.* 1251. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv. monfp.* 267. *Gouan. monfp.* 449. *Gmel. fib.* 2. *p.* 204. *n.* 171. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. auftr. t.* 379. *Leers herb. n.* 649. *Pollich. pal. n.* 811. *Knipb. cent.* 6. *n.* 27. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 320.
P. foliis pinnatis, pinnis femipinnatis acute dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 95.
Tanacetum montanum inodorum minore flore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hift.* 379.
Tanacetum inodorum 2. *Cluf. pan.* 551.
Bellis montana minor Tanaceti folio. *Pluk. alm.* 66. *t.* 82. *f.* 1.
β. Tanacetum inodorum flore majore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum inodorum 1. *Cluf. pan.* 550.
Tanacetum latifolium inodorum magno bellidis flore. *Bair. ic.* 781.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 475.
Doldentraubige Bertramwurz. W.
Habitat in Thuringiae, Silefiae, Bohemiae, Auftriae, Helvetiae, Sibiriae *fylvaticis montofis.* 4 (*v. v.*)

13. **PYRETHRUM** *Parthenium.*

P. foliis pinnatis, pinnis oblongis obtufis pinnatifidis dentatis, fummis confluentibus, caule ramofo, floribus corymbofis, radio calyce fere duplo longiore, pappo dentato. W.
P. foliis petiolatis compofitis planis, foliolis ovatis incifis, pedunculis ramofis corymbofis, caule erecto. *Smith. brit.* 2. *p.* 900.
Matricaria (*Parthenium*) foliis compofitis planis: folio-

lis ovatis incisis, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upsf.* 263. *Mat. med.* 188. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Mattuschl. fl. n.* 633. *Doerr. nass. p.* 150. *Ludw. ect. t.* 192. *Fl. dan. t.* 674. *Kniph. cent.* 5. *n.* 57. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 355. *II.* 316.

Matricaria foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, laciniis obtusis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 100.

Matricaria vulgaris s. sativa. *Bauh. pin.* 133.

Matricaria. *Dod. pempt.* 55. *Blackw. t.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 485.

Mutterkraut - Bertramwurz. W.

Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* 24 (*v. v.*)

Calyx *scariosus, ut Chrysanthemi.* Variat *foliis crispis; floribus plenis; disco nudo absque semifloseulis.* Hall. R.

*14. PYRETHRUM *parthenifolium.* W.

P. foliis pinnatis, pinnis oblongis obtusis pinnatifidis dentatis, summis confluentibus, caule virgato, floribus corymbosis, radio calyce triplo longiore, pappo integro. W.

Mutterkrautblättrige Bertramwurz. W.

Habitat — — — — — 24 (*v. v.*)

Simillimum P. Parthenio differt vero: caule *altiore virgato*, foliis *tenuioribus*, disco *duplo minore*, radio *majore*, pappo *marginato integro nec dentato.* W.

*15. PYRETHRUM *caucasicum.* W.

P. foliis bipinnatis, foliolis lineari-subulatis, caule unifloro. W.

Chrysanthemum caucasicum. *Com. de Musin Puskin.*

Caucasische Bertramwurz. W.

Habitat in Caucaso. 24 (*v. s.*)

Radix *lignosa horizontalis.* Caulis *spithamaeus simplex glaber striatus.* Folia *semipollicaria sessilia bipinnata, foliolis lineari-subulatis integerrimis.* Calycis *squamae margine sphacelatae.* Flos *solitarius terminalis magnitudine P. alpini vel paulo major.* Pappus *membranaceus bilobus.* W.

*16. PYRETHRUM *fuscatum.* W.

P. foliis pubescentibus pinnatis, pinnis trifidis linearibus, caule basi ramoso diffuso. W.

Chryſanthemum (*fuſcatum*) foliis bipinnatis, foliolis lineari - ſubulatis, ramis unifloris, ſquamis calycinis margine apiceque ſcarioſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 283. *t.* 237.*

Braunkelchige Bertramwurz. W.

Habitat in agris incultis regni Tunetani.

17. PYRETHRUM *inodorum.*

P. foliis bipinnatis, pinnis lineari-filiformibus bi-vel tripartitis, caule diffuſo ramoſo, pappo integerrimo W.

P. foliis ſeſſilibus pinnatis capillaceo-multifidis, caule ramoſo patulo, corona feminum integra. *Smith. brit.* 2. *p.* 900.*

Chryſanthemum (*inodorum*) foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. *Sp. pl.* 1253. *Leers herb. n.* 648. *Pollich. pal. n.* 813. *Fl. dan. t.* 696. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 319.

Matricaria (*inodora*) receptaculis hemiſphaericis, radiis patentibus, feminibus corona marginatis, ſquamis calycinis margine obſoletis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 765.

Chamaemelum inodorum annuum humilius, foliis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *Raj. angl.* 3. *p.* 186.

Chamaemelum inodorum f. Cotula non foetida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120.*

Buphthalmum. *Fuchs hiſt.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 473.

Geruchloſe Bertramwurz. W.

Habitat in ruderatis et arvis Europae. ⊙ (*v. v.*)

*18. PYRETHRUM *maritimum.*

P. foliis bipinnatis, pinnis linearibus obtuſis carnoſis trifidis, caule diffuſo ramoſo, pappo lobato. W.

P. foliis bipinnatis carnoſis muticis, ſupra convexis, ſubtus carinatis, corona feminum lobata. *Smith. brit.* 2. *p.* 902.*

Matricaria (*maritima*) receptaculis hemiſphaericis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis. *Sp. pl.* 1256 *Mill. dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 355. *II.* 316.

Chamaemelum maritimum perenne humilius, foliis

brevioribus craſſis obſcure virentibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 186. *t.* 7. *f.* 1. *It. w. goth.* 148. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 487.

Meerſtrands-Bertramwurz. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalis litoribus maris.* 4 (*v. v.*)

Differt a praecedente: foliolis *linearibus latioribus carnoſis obtuſis*, flore *majore*, pappi *margine membranaceo uno latere inciſo denticulato.* W.

*19. PYRETHRUM *parviflorum.* W.

P. foliis bipinnatis, pinnis lineari-filiformibus bi-vel tripartitis, caule erecto ramoſo, pappo bilobo. W.

Kleinblumige Bertramwurz. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Simillimum P. inodoro ſed differt: caule *erecto altiore*, radio *floris breviore*; pappo *viridi bilobo.* W.

† † *Chryſanthema.*

*20. PYRETHRUM *multicaule.* W.

P. foliis inferioribus petiolatis lineari-ſpathulatis dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus linearibus integerrimis, caule erecto baſi ramoſo. W.

Chryſanthemum (*multicaule*) glabrum caule inferne ramoſiſſimo, ramis ſuperne nudis unifloris, foliis inferioribus ſpathulato-lanceolatis dentatis, ſuperioribus lineari-ſubulatis integerrimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 282. *t.* 236. *

Vielſtengliche Bertramwurz. W.

Habitat in Barbariae *collibus arenoſis prope* Maſcar.

Caulis *baſi ramoſiſſimus erectus, ramis ſuperne aphyllis unifloris.* Folia *inferiora petiolata lineari-ſpathulata utrinque tridentata; ſuperiora linearia ſeſſilia integerrima.* Corollae *radii flavae.* Pappus *denticulatus.* W.

*21. PYRETHRUM *trifurcatum.* W.

P. foliis pinnatis linearibus, ſuperioribus linearibus tripartitis, ſummis linearibus indiviſis, caule adſcendente unifloro. W.

Chryſanthemum (*trifurcatum*) glabrum, foliis inferioribus pinnatis, pinnis lineari-ſubulatis remotis, caule

simplici basi decumbente, superne nudo unifloro. *Desf. atl.* 2. *p.* 281. *t.* 235. *f.* 2. *

Dreyspitzige Bertramwurz W.

Habitat in Barbariae *arvis prope* Kerwan.

Flos *luteus magnitudine Chrysanthemi Leucanthemi.* W.

*22. PYRETHRUM *Bocconi.* W.

P. foliis incanis petiolatis pinnatis, pinnis linear-subulatis, superioribus linearibus integerrimis, caulibus unifloris. W.

Chrysanthemum Bocconi. *Pourret. in litt.*

Chrysanthemum (*aragonense*) caule unifloro, foliis radicalibus congestis sericeis linearibus apice subtridentatis, caulinis superioribus integerrimis acutis. *Asso synop. n.* 845. *t.* 9. *f.* 1.

Bellis minima incisis caulis foliis hispanica. *Barr. ic.* 1153.

Bellis incana chrysanthemi cretici folio. *Bosc. mus.* 2. *p.* 136. *t.* 98.

Boccomische Bertramwurz. W.

Habitat in Hispania. 4 (*v. s.*)

Radix *multiceps lignosa.* Caules *plures simplices uniflori spithamaei.* Folia *incana*, radicalia *petiolata oblonga, mature marcescentia et durante anthesi penitus deficientia*; caulina *inferiora petiolata apice pinnata pinnis brevissimis linear-subulatis tri-vel quadrijugis, petiolo membranaceo lineari*; superiora et summa *linearia sessilia integerrima.* Corollae *radius pallide luteus. Simile Chrysanthemo pectinato, sed abunde calyce non scarioso, pappique praesentia diversum.* W.

*23. PYRETHRUM *orientale.* W.

P. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, caulibus adscendentibus unifloris. W.

Chrysanthemum orientale. *Com. de Musin Puskin.*

Orientalische Bertramwurz. W.

Habitat in Georgia. (*v. s.*)

Caules *simplices semipedales uniflori superne nudi.* Folia *inferiora pollicaria bipinnata, foliolis linearibus, superiora simpliciter pinnata semipollicaria, foliolis linearibus.* Calycis *squamae margine sphacela-*

tae. Corolla *saturate flava magnitudine Chrysanthemi segetum.* W.

24. PYRETHRUM *millefoliatum.* W.

P. foliis bipinnatis linearibus obtusis, caule adscendente subcorymboso, radio squamarum calycis longitudine. W.

Chrysanthemum (*millefoliatum*) foliis bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis disco brevioribus. *Syst. veg.* 643.

Anthemis (*millefolia*) foliis bipinnatis, laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longissimis. *Sp. pl.* 1263. *Boy. lugdb.* 271.

P. foliis incanis triplicato-pinnatis tomentosis. *Hall. goett.* 393.

Anthemis foliis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis basi sursum auctis. *Mill. ic.* 6. *t.* 9.

Leucanthemum folio absinthii alpinum ciasi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107.

P. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis incisis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gmel. sib.* 2. *p.* 207. *t.* 86. *f.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 481.

Schafgarbenblättrige Bertramwurz. W.

Habitat in Sibiria, 4 (*v. s.*)

Discus *omnino absque paleis. Differt a P. bipinnato disci corollarum diametro non superante longitudinem calycis ut P. bipinnatum disco duplo latiore gaudet. Affine Chrysanthemo italico.*

25. PYRETHRUM *bipinnatum.* W.

P. foliis incanis bipinnatis linearibus obtusis, caule simplici, pedunculis subgeminatis, radio disco breviore. W.

Chrysanthemum (*bipinnatum*) foliis bipinnatis serratis villosis, radiis disco brevioribus. *Sp. pl.* 1255.

P. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis incisis, pedunculis unifloris. *Gmel. sib.* 2. *p.* 205. *t.* 85. *f.* 1.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 482.

Doppeltgefiederte Bertramwurz. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. s.*)

Habitus *Anthemidis tinctoriae.* Folia *bipinnata, pinnulis sublanceolatis hirsutis fere Tanaceti.* Pedunculi *axillares nudi unifiori pubescentes longitu-*

dine foliorum. Flores *lutei, radio disco longè breviore.*

Caulis *simplex apice plerumque biflorus, interdum at rarius pedunculi subcorymbosi.* W.

1512. MATRICARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1308.

Recept. nudum cylindraceo-conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* planus imbricatus, squamis margine scariosis.

1. MATRICARIA *suaveolens.*

M. foliis triplicato-pinnatis, squamis calycinis acutis. W.

M. receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *Fl. suec.* 701; 766.

M. leucanthemos annua suaveolens, chamaemeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. paris.* 1720.

Chamaemelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis: umbone extuberante, suavius olens. *Cup. cathol. suppl.* 17.

Houttuyn Lin. Ph. Syst. 9. *v.* 488.

Wohlriechendes Mutterkraut. W.

Habitat in Europa. ⊙ (*v. s.*)

Flores *duplo minores sequentis.* Planta *in Germania non obvia.* W.

2. MATRICARIA *Chamomilla.*

M. foliis bipinnatis, squamis calycinis obtusiusculis. W.

M. receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *Fl. suec.* 702; 764. *Mat. med.* 189. *Dalib. paris.* 262. *Gmel. sib.* 2. *p.* 200. *Pollich. pal. n.* 815. *Ludw. ect. t.* 131. *Kniph. cent.* 9. *n.* 64. *Blackw. t.* 298. *Hoffm. germ.* 303. *Roth. germ. I.* 356. *II.* 317.

M. foliis capillaribus duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis, bifidis trifidisque. *Hall. helv. n.* 101.

M. foliis supradecompositis, setaceis; receptaculis oblongis. *Scop. carn.* 1. *p.* 374. *ed.* 2. *n.* 1042.

M. foliis ſupradecompoſitis ſetaceis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.
Chamaemelum vulgare ſ. Leucanthemum, dioſcoridis. *Bauh. pin.* 135.
Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 488.
Chamillen-Mutterkraut. W.
Habitat in Europae *agris, cultis.* ⊙ (*v. v.*)

3. MATRICARIA *capenſis.*

M. foliis bipinnatifidis glabris, caule ramoſo ſuffruticoſo. *Thunb. prod.* 161.
M. foliis ſimpliciter pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis, infimis ſubbipinnatis. *Mant.* 115. *Berg. cap.* 296.
Cotula capenſis. *Syſt. veg.* 644.
Chamaemelum africanum annuum, petalis florum brevibus magisque ſparſis. *Raj. ſuppl.* 224.
Chamaemelum Leucanthemum crasſioribus foliis e Cap. b. ſpei. *Pluk. mant.* 45. *Seb. muſ.* 1. *t.* 16. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 497.
Capiſches Mutterkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (*v. ſ.*)

Facies *Chamomillae.* Caules *plurimi ramoſiſſimi diffuſi ſpithamaei teretes laeviuſculi.* Folia *ſimpliciter pinnata, carnoſa ſere, nuda impunctata, coſta vix complanata: dentibus cylindricis apice purpuraſcentibus ſ. fuſceſcentibus.* Folia *infima dentibus lateralibus pinnatifidis.* Pedunculi *terminales longiuſculi uniflori ſtriati.* Calyx *imbricatus parum ſcarioſus.* Coroilae *radius* Petalis 10. *f.* 12, *albis ovatis diſtinctis.* Diſcus *convexus luteus.* Receptaculum *ſemiovatum.* Mant. 115.
Petala *radii diſtantia ſubpedicellata lineata neutra.* Diſci *quadrifida.* Mant. 517.

*1513. BOLTONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1309.

Recept. favoſum hemiſphaericum. *Pappus* denta-to-ariſtatus ſubbicornis. *Cor.* radii plurimae. *Cal.* imbricatus.

1. BOLTONIA *aſteroides.*

B. foliis integerrimis. *l'Herit. ſert. angl.* 27. *Ait. Kew.* 3. *p.* 197.

Matricaria (*asteroides*) foliis lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant* 116.
Matricaria foliis simplicibus lineari-lanceolatis sessilibus, pedunculis uniformibus. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 94.
Aster americanus, flore albo, folio lactucae purpureae. *Raj. suppl.* 160.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 9. *p.* 491.
Sternblumenartige Boltonie. W.
Habitat in Pensylvaniae, Virginiae *stagnis* 4 (*v. s.*)

Planta *Asteris* a*nni*, *foliis Lactucae Scariolae* Caulis *erectus*, *bipedalis*, *strictus*, *laevis*, *viridi-angulatus*, *subsulcatus*. Folia *alterna*, *remota*, *sessilia*, *linearia*, *acuta*, *laevia*, *basi deflexa*, *margine scabra*, *discoloria*. Paniculae *ramosae*, *rigidiusculae*, *pedunculis unifloris*. Calyx *planiusculus*, *imbricatus squamis subaequalibus*, *subulatis*, *longitudine disci*. Corollae *disci hemisphaericus*, *luteus*; Radius *linearis*, *integer*, *incarnato-albus*. Semina *compressa*, *cornuta margine quinquedentato*. Receptaculum *nudum*, *hemisphaericum*. H. U.

* 2. BOLTONIA *glastifolia*.

B. foliis inferioribus serratis. *l'Herit. sert. angl.* 27. *Ait. Kew.* 3. *p.* 197.
Graublattrige Boltonie. W.
Habitat in Pensylvania, Virginia. 4 (*v. s.*)

Simillima praecedenti, *sed diversa*: caule *non corymboso*, *sed simplici superne ramis aliquot instructo*, floribus *corymbosis*, *dum in praecedenti caulis rami pauciflori corymbum formant*, foliisque *glaucis margine scaberrimis*. W.

*1514. LIDBECKIA.

Berg. cap. 307.

Recept. nudum. *Pappus* o. *Sem.* angulata articulo styli infimo persistente. *Cor.* radii plurimae. *Cal.* multipartitus.

1. LIDBECKIA *lobata*.

L. foliis petiolatis quinquelobis. W.
L. foliis quinquelobis. *Humb. prod.* 161.

Lanciſia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 701. *f.* 3.
Cotula (*quinqueloba*) caulibus erectis foliis quinquelobis ſubtomentoſis. *Lin. ſuppl.* 377.
Fünflappige Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap b. ſpei.

Caules *erectiuſculi ſimplices ſubpubeſcentes.* Folia *petiolata alterna quinqueloba ſubtus cana ſubtomentoſa, lobis ſemiovatis aequalibus mucronatis.* Pedunculus *unus alterve longus, bractea lanceolata parva, uniflorus erectus.* Flos *magnitudine Matricariae.* Calyx *ſquamis aequalibus.* Lin. ſuppl. l. c.

2. LIDBECKIA *pectinata.*

L. foliis pinnatifidis ſubtus glaucis. *Thunb. prod.* 161.
Berg. cap. 306. *t.* 5. *f.* 9.
Lanciſia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 701. *f.* 2.
Cotula (*ſtricta*) foliis pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto ſtricto, floribus radiatis. *Mant.* 287.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 493.
Eingeſchnittene Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Caulis *herbaceus* (*fruticoſus W.*) *quinquepedalis erectus ſubangulatus laevis, ut tota planta rore caeſio obductus.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata pinnatifida nuda adſperſa pilis vagis punctatisque confertis excavatis praeſertim ſubtus.* Pedunculi *terminales ſubaphylli uniflori.* Calyx *polyphyllus aequalis, foliolis lanceolatis acuminatis ciliatis.* Corollulae *diſci etiam huic 4-fidae.*

Calyx *in hac atque praecedente et ſequente monophyllus multipartitus.* W.

3. LIDBECKIA *turbinata.*

L. foliis bipinnatis villoſis, receptaculo conico inani. *Thunb. prod.* 161.
Lancilia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 701. *f.* 1.
Cotula (*turbinata*) receptaculis ſubtus inflatis turbinatis, floribus radiatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 28.
Chamaemelum aethiopicum lanuginoſum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 495.
Kreuſelförmige Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (*v. ſ.*)
Receptaculum *turbinatum fiſtuloſum cujus margini inſident* Foliola *calycina minuta aequalia.* Corollae *radius brevisſimus ovatus albus, ſubtus ruber.*

*4. LIDBECKIA *bipinnata.*†
L. foliis bipinnatis glabris, calyce imbricato. *Thunb. prod.* 161.
Doppeltgefiederte Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Vix hujus generis, quum calyx ſit imbricatus. W.

1515. COTULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1310.

Recept. ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Corollulae* diſci 4-fidae; radii fere nullae.

*1. COTULA *filifolia.*
C. foliis ſemivaginantibus filiformibus. *Thunb. prod.* 161.
Fadenblättrige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ⊙ (*v. ſ.*)

2. COTULA *anthemoides.*
C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio deſtitutis. *Spec.* 1256. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Murr. prod.* 230.
Ananthocyclus chamaemeli folio V. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25.
Chryſanthemum exoticum perpuſillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. *t.* 274. *f. ult.*
β. Artemiſia (*nilotica*) foliis bipinnatis, caule erectiuſculo, pedunculis ſolitariis uniflоris nudis filiformibus longitudine foliorum. *Spec. ed.* 2. *p.* 1188. *Amoen. acad.* 4. *p.* 289.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 492.
Chamillenartige Laugenblume. W.

Habitat in insula Helenae, Hispania, β *in* Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *pilosus.* Folia *pinnatifida, incisa.* Pedunculi *longi, solitarii, uniflori.* Flos *globosus cernuus, luteus.* Calyx *non imbricatus.* Receptaculum *nudum.*

3. COTULA *aurea.*

C. foliis pinnato-setaceis multifidis, floribus flosculosis cernuis. *Sp. pl.* 1257.

C. foliis pinnatim setaceis, caulibus procumbentibus. *Loefl. it.* 163. *

Chamaemelum aureum peregrinum, capite sine foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 493.

Goldene Laugenblume. W.

Habitat in Hispania, Europa *australi.* ⊙ (*v. s.*)

Flores *absque paleis, flosculis quadrifidis.*

*4. COTULA *pubescens.*

C. caule prostrato, foliis pinnatis pubescentibus, pedunculis filiformibus nudis unifloris, squamis calycinis margine scariosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 284. *

Behaarte Laugenblume. W.

Habitat in Barbariae *arvis.* ⊙

Caules *ex eodem cespite plures glabri prostrati.* Folia *pubescentia pinnata, pinnulis inaequalibus angustis linearibus acutis.* Pedunculi *solitarii filiformes uniflori aphylli.* Flos *magnitudine C. anthemoidis.* Desf. l. c.

*5. COTULA *pusilla.*

C. foliis pinnatis glabris, calycis squamis ovatis obtusis. *Thunb. prod.* 162.

Zwerg-Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*6. COTULA *nudicaulis.*

C. foliis pinnatis pilosis, calycinis squamis ovatis obtusis. *Thunb. prod.* 162.

Cotula pumila. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 499. *t.* 69. *f.* 4.

Nacktstengliche Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*7. COTULA *abrotanifolia*. W.

C. foliis pinnatis villosis, pinnis linearibus integerrimis, caule basi ramoso. W.

C. cretica montana abrotani folio. *Tournef. cor.* 37.

Stabwurzblättrige Laugenblume. W.

Habitat in Creta. ♃ (*v. s.*)

Radix *lignosa ramosa.* Caules *steriles pollicares, floriferi bi-vel tripollicares basi ramosi.* Folia *sericeo-villosa petiolata pinnata, pinnis linearibus, in superioribus integerrimis, in inferioribus saepius bifidis.* Pedunculi *terminales nudi uniflori bipollicares.* W.

8. COTULA *coronopifolia.*

C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifido-dentatis, caule procumbente, ramis unifloris. W.

C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 1257. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upsal.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298. *Mill. dict. n.* 3. *Knoph. cent.* 10. *n.* 27. *Fl. dan. t.* 341. *Thunb. prod.* 162. *Hoffm. germ.* 361. *Roth. germ. I.* 353. *II.* 308.

Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill, elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.

Chrysanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamaemeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.

Bellis annua, capite aphyllo luteo coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Morif. hist.* 3. *p.* 30. *f.* 6. *t.* 6. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 494.

Krähenfulsblättrige Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei, *inque littoribus maris* Frisiae, *territorii* Bremensis *et* Hamburgensis. ⊙ (*v. v.*)

9. COTULA *viscosa.* †

C. foliis lyrato-pinnatis, floribus radiatis. *Hort. cliff.* 417.

Iacobaea americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. *Houst. mss.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 495.

Klebrige Laugenblume. W.

Habitat in Vera Cruce.

*10. COTULA *bipinnata.*

C. foliis ſeſſilibus bipinnatis glabris, caule glabro. *Thunb. prod.* 162.
Doppeltgefiederte Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

11. COTULA *globifera.*

C. foliis bipinnatis glabris, caule pubeſcente. *Thunb. prod.* 162.
C. (*pilulifera*) foliis bipinnatis, capitulis globoſis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 378.
Kugelblumige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

12. COTULA *tanacetifolia.*

C foliis tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, floribus ſoſculoſis corymboſis. *Syſt. veg.* 644. *Berg. cap.* 242. *obſ.* 1.
C. (*tripinnata*) foliis tripinnatis ſubpubeſcentibus, caule ramoſo. *Thunb. prod.* 162.
Millefolium camphoratum aureum monomotapenſe. *Pluk. mant.* 130. *t.* 430. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 496.
Wurmkrautblättrige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (*v. ſ.*)
Floſculi *feminei vix ulli; diſci quadrifidi.*

13. COTULA *ſericea.*

C. foliis tripinnatis ſericeo-tomentoſis, ſcapis unifloris. *Thunb. prod.* 162.
C. foliis ſupradecompoſitis tomentoſis linearibus. *Lin. ſuppl.* 377.
Seidenartige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4
Radix *perennis.* Caules *herbacei breves tomentoſi ſimplices procumbentes albi.* Folia *petiolata ſupradecompoſita Abſinthii linearia tomentoſa alba ſericea.* Scapi *terminales ſolitarii longiſſimi nudi.* Flores *ſolitarii C. coronopifoliae.* Calyx *hemiſphaericus, ſquamis ſubaequalibus apice obtuſis ſcarioſis.* Corolla *floſculoſa calyce brevior lutea.*

14. COTULA *umbellata.*

C. foliis lanceolatis hirsutis, caule erecto, floribus umbellatis. *Lin. suppl.* 378.
Doldenblüthige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

Caules *erecti teretes hirsuti sesquipedales.* Folia *alterna confertiora angustius lanceolata Proteae argenteae utrinque hirsuta fere digitalia.* Umbella *terminalis quinqueflora.* Pedunculi *uniflori, hirsuti squamis aliquot alternis subfoliaceis.* Calyx *subimbricatus villosus, squamis intimis disco altioribus subulatis, interne laevibus coloratis.* Corollae *absque radio, disco hemisphaerico, magnitudine unguis.* Corollulae *campanulatae quadrifidae.* Semina *depressa obovata coronata, margine obsoleto vix trilobo.* Receptaculum *nudum.*

*15. COTULA *quinquefida.*

C. foliis cuneiformibus quinquefidis incanis. *Thunb. prod.* 161.
Fünftheilige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*16. COTULA *cuneifolia.* W.

C. foliis cuneiformibus glabris tridentatis petiolatis, floribus axillaribus subsessilibus. W.
Grangea. *Lamarck. illust. gen. t.* 699. *f.* 2.
Keilblättrige Laugenblume. W.
Habitat in China. ⊙ (*v. v.*)

Caules *digitales ramosi procumbentes filiformes glabriusculi.* Folia *unguicularia glabra cuneiformia petiolata apice tridentata.* Flores *globosi magnitudine capituli acus solitarii axillares fere sessiles brevissime pedunculati.* Corollulae *trifidae.* W.

*17. COTULA *minuta.*

C. foliis oblongo-cuneatis serratis sessilibus, floribus sessilibus oppositifoliis. W.
C. foliis alternis subamplexicaulibus oblongis dentatis, floribus solitariis sessilibus foliis oppositis. *Forst. prod. n.* 301.
Niedrige Laugenblume. W.

Habitat in Nova Caledonia. (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti differt: foliis *ſerratis*, *ſeſſilibus* ſemimque *oppoſitiſoliis*. W.

18. COTULA *minima*. W.

C. foliis oblongo-cuneatis repando-dentatis petiolatis, floribus axillaribus ſeſſilibus W.

Artemiſia (*minima*) foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1190. *Burm. ind.* 177. *t.* 58. *f.* 3. *Mill. dict. n.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 290.

Kleinſte Langenblume. W.

Habitat in China. ⊙

Planta *omnium minima*. Folia *glabra*. Flores *ex* 6. *ſ.* 7 *ſeſſiles*, *minimi axillares ſolitarii*.

19. COTULA *maderaſpatana*. W.

C. foliis oblongis ſinuatis dentatis pubeſcentibus, caule ramoſo procumbente, pedunculis unifloris oppoſitifoliis. W.

Artemiſia (*maderaſpatana*) foliis ſimplicibus lyratoſinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis. *Sp. pl.* 1190.

Abſinthium maderaſpatanum, ſeneçionis incano folio, corymbis ſolitariis in ramulorum faſtigio ſpecioſis. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 357. *f.* 3.

Abſinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamaemeli ſolitariis e foliorum alis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 1. *f.* 2. *mala.*

Grangea. *Lamarck. illuſt. gen t.* 699. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 289.

Oſtindiſche Laugenblume. W.

Habitat in India *orientali*. ⊙ (*v. v.*)

Herba *procumbens terrae adpreſſa*, Ramis *alteris teretibus flexuoſis ſtriatis pubeſcentibus*. Folia *pinnato-ſ. dentato-ſinuata lyrata*, *extrorſum latiora nuda*. Pedunculi *ſolitarii folio oppoſiti uniflori nudi ſtriati villoſi*. Flores *ſubgloboſi*, *diſco convexo*, *magni lutei*. Floſculi *marginales feminei trifidi*, *ſtylo longo tenuiore*; *diſcoidei hermaphroditi*, *ſtylo ſimplici*.

*20. COTULA *bicolor*.

C. foliis obovatis dentatis basi incisis petiolatis, pedunculis ramosis. W.

C. caule brachiato, foliis obovato-lyratis crenato-dentatis, racemis compositis terminalibus, floribus flosculis bicoloribus. *Roth. catalect. bot.* 2. *p.* 116.

Grangea. *Lamarck illust. gen. t.* 699. *f.* 1.

Sphaeranthus africanus. *Burm. ind.* 185. *t.* 60. *f.* 2.

Zweyfarbige Laugenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

21. COTULA *pyrethraria*.

C. foliis oppositis ovatis crenatis petiolatis, pedunculis unifloris. *Mant.* 1. *p.* 116.

Bertramwurzartige Laugenblume. W.

Habitat in America.

Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *opposita, crenata, ovata, obtusiuscula, tenuia.* Pedunculi *terminales e dichotomia caulis, foliis longiores, uniflori.* Flos *ovatus exacte, albus: corollulis quadrifidis.* Paleae *longitudine flosculorum.*

22. COTULA *Spilanthus*.

C. foliis oppositis lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant.* 1. *p.* 116.

Spilanthus (*urens*) foliis integerrimis. *Jacq. amer.* 214. *t.* 120. *f.* 1.

Santolina, pyrethri sapore, humifusa. *Plum. spec.* 10.

Ceratocephalus foliis lanceolatis serratis, sapore fervido. *Vaill. act.* 600. *n.* 5.

Fleckenblumenartige Laugenblume. W.

Habitat Carthagenae *in arenosis maritimis.*

1516. ANACYCLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1311.

Recept. paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Sem.* lateribus membranaceis.

1. ANACYCLUS *creticus*.

A. foliis bipinnatis, foliolis oblongis, caule procumbente. W.

A. foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 1.
Cotula cretica minima, chamaemeli folio, capite inflexo. *Tournef. cor.* 37.
Santolinoides annua procumbens, chamaemeli folio. *Vaill. act* 372.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 500.
Cretische Ringblume. W.
Habitat in Creta. ⊙ (*v. s.*)

2. ANACYCLUS *orientalis.*

A. foliis bipinnatis, foliolis lineari-subulatis planis, caule adscendente, pedunculo nudo terminali. W.
A. foliis compositis setaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 2.
Chamaemelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerh. lugbd.* 1. *p.* 110. *t.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 500.
Orientalische Ringblume. W.
Habitat in Oriente. (*v. s.*)

Receptaculum *nudum. Vaill. ergo dubii generis. Descriptio deficit.*

3. ANACYCLUS *aureus.*

A. foliis bipinnatis teretiusculis incanis excavato-punctatis. *Mant.* 287.
Chamaemelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135.
Chamaemelum aureum peregrinum, capite sine foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 119.
Anthemis Chrysanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 501.
Goldfarbene Ringblume. W.
Habitat in Europa *australi et* Oriente. ⊙. 24. H. U. (*v. s.*)

Caules *plures, spithamaei, erectiusculi, substriati, obsolete canescentes villis.* Folia *bipinnata, teretiuscula, linearia, subcanescentia villis decumbentibus: pinnulae patentes, mucronatae, excavato-punctatae: infimae caulem amplexantur.* Supremum *folium* simpliciter *pinnatum.* Pedunculi *terminales, solitarii, longitudine caulis, uniflori, aphylli, similiter subpube-*

ſcentes. Calyx *hemiſphaericus, pubeſcens, imbricatus ſquamis apice ſcarioſis obſcurioribusque.* Corollae *Diſcus ſemiovatus.* Floſculi diſci 5-*fidi*: Radii *ſeminei plurimi, parvi absque limbo.* (*In* Santolina anthemoide *ſimili ſunt nulli floſculi ſeminei.*) Receptaculum *conicum: paleis lanceolatis, concavis, luteis.*

Synonyma *Coluteae aureae forte ad hanc plantam potius ſpectent.*

* 4. ANACYCLUS *alexandrinus.*

A. foliis bipinnatis, foliolis linearibus planis, caule proſtrato, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, terminali pedunculato. W.

Alexandriniſche Ringblume. W.

Habitat in Aegypto *prope* Alexandriam. ⊙ (*v. v.*)

Caules *plures diffuſi digitales procumbentes e radice ſimplici.* Folia *bipinnata petiolata, pinnis linearibus acutis, petiolis linearibus baſi parum dilatatis.* Flores *breviſſime pedunculati axillares ſolitarii.* Calyx *canopubeſcens.*

5. ANACYCLUS *valentinus.*

A. foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis tereti-ſculis acutis, floribus floſculoſis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 285.

Chryſanthemum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 332. *tab. ic.* 773.

Buphthalmum lanuginoſum, foliis millefolii. *Bauh. pin.* 135.

Buphthalmo tenuifolio ſimile. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 125.

Chamaemelum tenuifolium, flore bullato aureo. *Barr. rar.* 1095. *t.* 450?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 502.

Valentiniſche Ringblume. W.

Habitat ad regni Valentini *et* Barbariae *agros et vias.* ⊙ (*v. ſ.*)

Conf. Anthemis valentina, *cui corollae ſimiliter ariſtatae, ſed Calyx minus ſcarioſus; forte ſola varietas eſt.*

1517. ANTHEMIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1312.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus ſ. margo membranaceus. *Calyx* hemiſphaericus, ſubaequalis. *Floſculi* radii plures quam 5.

† *Radio diſcolore ſeu albo.*

1. ANTHEMIS *Cota.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus ſubulato-dentatis, paleis teretibus pungentibus baſi dilatatis. W.

A. florum paleis rigidis pungentibus. *Sp. pl.* 1259. *Roy. lugdb.* 172. *Mill. dict. n.* 4.

A. italica arvenſis annua major vulgatiſſima, flore maximo: diſco pungente. *Mich. gen.* 32.

Chamaemelum annuum ramoſum, cotulae foetidae floribus amplioribus, capitulis ſpinoſis. *Morſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 8. *f.* 11. *pro* 12. *Till. piſ.* 38. *t.* 19.

Bellis montana, tanaceti foliis, caule ſingulari, annua. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 503.

Stechende Chamille. W.

Habitat in Italiae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Pedunculi *vix ſuperne incraſſati.* Calyx *arctus ſquamis vix manifeſte apice nigricantibus.* Floris *fructiferi diſcus hemiſphaericus calyce plano, magnitudine Pruni, adeoque in genere maximus.*

2. ANTHEMIS *altiſſima.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis, dentibus inferioribus ſubreflexis, paleis lanceolatis cuſpidatis. W.

A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *Mant.* 474.

A. erecta, foliorum apicibus ſubſpinoſis. *Spec. pl.* 1259. *Gouan. monſp.* 450. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 11. *n.* 4.

A. foliorum ſerraturis ſetaceis, radiis florum albis. *Sauv. monſp.* 265.

Chamaemelo affine Buphthalmum italicum ſegetum altiſſimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120.

Chamaemelum leucantheinum hiſpanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. *prodr.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 504.
Hohe Chamille. W.
Habitat in Italiae, Hiſpaniae, G. Narbonenſis *agris.* *D. Sauvages.* ☉ (*v. v.*)

Caulis *multiflorus, ſegete fere altior, ſtriatus, erectus. Pedunculi ſuperne parum incraſſati.* Calyces *glabri.* Palcae *latae, ſubtruncatae, terminatae ſeta rigidinſcula longitudine calycis.*

Folia *pinnata: pinnis dentato-pinnatifidis; ad baſin pinnarum ſubtus denticulus reflexus, unde ſubtus foliorum aſperitas manifeſtiſſima.* Mant.

*3. ANTHEMIS *punctata.*

A. foliis bipinnatifidis ſubtus punctatis, laciniis integris, corona ſeminum dentata, caule ſuffruticoſo. W.

A. foliis pinnatis laciniatis ſubtus punctatis, pedunculis elongatis uniflоris, ſeminibus coronatis, caule adſcendente. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 91. *t.* 46. *

A. caule baſi fruticoſo decumbente, foliis petiolatis bipinnatis punctatis craſſiuſculis, pedunculis elongatis aphyllis uniflоris, ſeminibus hinc apice marginatis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 288. *t.* 239. *

Punctirte Chamille. W.

Habitat in fiſſuris rupium Atlantis. ♄ (*v. ſ.*)

4. ANTHEMIS *maritima.*

A. foliis bipinnatifidis ſubtus punctatis, laciniis lanceolatis integris, ſeminibus nudis, caule herbaceo. W.

A. foliis pinnatis dentatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calycibus ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 1259. *Mill. dict n.* 6. *Knipb. cent.* 10. *n.* 8.

A. maritima annua odorata praecox, flore albo, caule purpuraſcente. *Mich. gen.* 33. *Till. piſ. t.* 19. *f.* 3.
Matricaria maritima. *Bauh. pin.* 134.
Chamaemelum maritimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 504.
Meerſtrands-Chamille. W.
Habitat Monſpelii, *inque* Italia. 2 (*v. ſ.*)

Caules *late proſtrati, laeves, purpuraſcentes.* Folia *pinnata, inciſa, nuda, punctis excavatis adſperſa,*

verſus baſin confertius dentata, ſub baſi lineâ transverſa elevata purpuraſcente. Pedunculi *terminales, ſolitarii, ſubſtriati, pubeſcentes, ſuperne craſſiores.* Flores *odore Matricariae Parthenii.*

*5. ANTHEMIS *clavata.*

A. foliis bipinnatis linearibus, pedunculis inflatis, seminibus alatis. W.

A. foliis villoſis trifariam decompoſitis, foliolis confertis ſubulatis, pedunculis ſuperne incraſſatis, calyce villoſo, ſeminibus dipteris. *Desf. atl.* 2. *p.* 287.*

Keulſtielige Chamille. W.

Habitat in arvis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

Planta *ſpontanea a culta diverſiſſima. In ſpontanea* Folia *pinnata hirſuta foliolis tripartitis*, Corollae *radius albus; in culta*, Folia *bipinnata glabra laciniis linearibus*, Corollae *radius albido-flaveſcens. Ceterum pedunculis incraſſatis inflatis, ſeminibus bialatis a reliquis diſtinctiſſima.* W.

6. ANTHEMIS *tomentoſa.*

A. tota nivea, foliis pinnatis, pinnis tri- quinquefidisve calycibus tomentoſis caule erecto. W.

A. foliis pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calycibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 415.* *Roy. lugdb.* 172. *Mill. dict. n.* 7.

Chamaemelum, coronopi folio, tomentoſum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.

Chamaemelum maritimum incanum, folio abſinthii craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 505.

Filzige Chamille. W.

Habitat in Graeciae *maritimis*, *inque* Aſia *minori.* (*v. ſ.*)

Corollae *laciniis* 2 *exterioribus majoribus.* Caules *pedales uniflori.* Folia *tomentoſo-ſericea.*

Tota planta niveo tomento obducta. Caulis *erectus digitalis vel ſpithamaeus ſubramoſus.* Folia *petiolata pollicaria pinnata, pinnis tri- vel quinquefidis, ſuperioribus ſimplicibus, obtuſiuſculis.* Calyx *ut tota planta denſo tomento tectus.* W.

*7. ANTHEMIS *pubescens*. W.

A. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, caule erecto, calycibusque pubescentibus, squamis interioribus apice sphacelatis. W.

A. (*tomentosa*) foliis bipinnatis, foliolis trifidis, corollulis biaristatis. *Gouan. illust.* 70.

Bemaarte Chamille. W.

Habitat in Hispania *et* Gallia *australi.* 4 (*v. s.*)

Tota planta pubescens. Caulis *erectus pedalis ramosus.* Folia *sessilia pollicaria vel sesquipollicaria bipinnata pinnis linearibus integris trifidisque.* Calyx *pubescens squamis interioribus apice atris sphacelatis. A praecedente diversissima: defectu densi tomenti, foliis magis compositis sessilibus, calycibus pubescentibus apice sphacelatis.* W.

*8. ANTHEMIS *australis*. W.

A. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, caule ramoso procumbente, pedunculis nudis erectis tomentosis. W.

Südliche Chamille. W.

Habitat in maritimis Galliae *australis.* 4 (*v. s.*)

Caules *digitales lignosi ramosi procumbentes, ramis floriferis pollicaribus erectis.* Folia *ut caulis pubescentia bipinnata vix semipollicaria, pinnulis linearibus trifidis.* Pedunculi *pollicares nudi tomentosi uniflori erecti parum incrassati.* Calyx *pubescens, squamis margine membranaceis.* Flos *duplo minor quam in praecedente sequentique.* W.

9. ANTHEMIS *mixta*.

A. foliis sessilibus pinnatifidis, laciniis dentatis, caule erecto ramoso. W.

A. foliis simplicibus dentato laciniatis. *Sp. pl.* 1260. *Mill. dict. n.* 8. *Gouan. illustr. p.* 71.

A. foliis singularibus pinnato-dentatis. *Guett. stamp.* 346.

Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semiflosculis albis juxta discum luteis. *Mich. gen.* 32. *t.* 30. *f* 1.

Chamaemelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *s.* 6. *t.* 18. *f.* 15.

Chamaemelum lusitanicum latifolium, f. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. *t.* 74.
Bellis pumila crenata agerati aemula crenis bicornibus asperiusculis. *Pluk. alm* 65. *t.* 17. *f.* 4.
Bellis maritima foliis agerati. *Bauh. prodr. pin.* *Gouan.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 506.
Doppelfarbige Chamille. W.
Habitat in Italia, Gallia. ⊙ (*v. v.*)
Folia non composita, sed laciniata; Radius florum albus, basi luteus.

*10. ANTHEMIS *coronopifolia.* W.

A. foliis linearibus sessilibus pinnatifidis, laciniis integerrimis, caule erecto ramoso. W.
Kleinblättrige Chamille. W.
Habitat in Hispania. (*v. s.*)

Caulis *ramosus erectus glaber.* Folia *sessilia remota alterna unguicularia linearia pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis.* Flores *duplo minores quam in praecedente.* Radius *albus basi flavescens.* Receptaculum *conicum.* W.

11. ANTHEMIS *alpina.*

A. foliis sessilibus pinnatifidis, laciniis lineari-subulatis pectinatis integerrimis, caule pubescente unifloro. W.
A. foliis dentato-pinnatis linearibus integerrimis, caule villoso-unifloro, petalis ovatis, paleis sphacelatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 330. * *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Jacq. austr. VI. app. t.* 30. *Hoffm. germ.* 303.
Chamaemelum alpinum saxatile perenne, flore albo singulari, calyce nigricante. *Till. pis.* 39. *t.* 19. *f.* 1. *Segu. ver.* 3. *p.* 282.
β. Chamaemelium orientale foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 506.
Alpen-Chamille. W.
Habitat in alpibus Tyrolis, Baldi, Austriae β *in* Cappadocia. 4 (*v. s.*)

Folia *pinnatifida, laciniis lineari-subulatis, pectinis instar dispositis, integerrimis, vel dente uno subulato*

ad marginem exteriorem instructis. Calycis *squamae margine sphacelatae. Varietas* β. *differt costa foliorum angustissima, foliisque carnosis; an species diversa?* W.

*12. ANTHEMIS *carpatica.*

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus integerrimis obtusis, caule glabro unifloro. W.

Anthemis carpatica. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Carpatische Chamille. W.

Habitat in alpibus Carpaticis. ♃ (*v. s.*)

Caulis *digitalis vel spithamaeus erectus unistorus glaber sub flore parum pubescens.* Folia *pinnata;* radicalium *foliola linearia obtusa, dente obtuso brevi uno alterve donata;* caulinorum *foliola integerrima obtusa.* Calycis *squamae margine sphacelatae.* Radius *amplus albus. Similima praecedenti sed foliorum forma diversissima.* W.

*13. ANTHEMIS *corymbosa.* †

A. foliis subbipinnatis linearibus acutis, caule simplici erectiusculo villoso, petalis obovatis obtusissimis tridentatis. *Haenke in Jacq. collect.* 2. *p.* 75. *

Doldentraubige Chamille. W.

Habitat in alpibus Salisburgensibus. ♃

14. ANTHEMIS *chia.*

A. foliis bipinnatifidis petiolatis, laciniis trifidis oblongis acutis, petiolatis vaginatis, vaginis dentatis W.

A. foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.

Chamaemelum chium vernum, folio crassiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Hall. goett.* 391. *Zinn. goett.* 413.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 9. *p.* 570.

Griechische Chamille. W.

Habitat in Chio. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *sesquipedalis et ultra erectus ramosus, ramis patulis erectis.* Folia *pilosiuscula carnosa, inferiora fere pollicaria, superiora semipollicaria, omnia petiolata, bipinnatipuda, laciniis parvis oblongis trifidis acutis.* Petioli *basi vaginati, vaginis margine dentatis.* Pedunculi *pubescentes.* Flos *magnus.* Calycis

ſquamae margine membranaceae, exteriores margine ſphacelatae. Ab affinibus abunde diſcrepat petiolorum vaginis dentatis. W.

15. ANTHEMIS *nobilis.*

A. foliis bipinnatis, foliolis tripartitis lineari-ſubulatis ſubvillosis, caule baſi ramoſo W.

A. foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvillosis. *Sp. pl.* 1260. *Mat. med.* 189. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 155. *Blackw. t.* 526. *Regn. bot.*

A. foliis pinnato-decompoſitis: laciniis ſetaceis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.

Chamaemelum foliis ſubhirſutis, nervo duro, pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis inciſis. *Hall. helv. n.* 102.

Matricaria receptaculis conicis, radii reflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine aequalibus. *Fl ſuec.* 107. *Dalib. pariſ.* 262.

Chamaemelum nobile ſ. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.

Chamaemelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.

β. Chamaemelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.

Chamaemelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646. *Kniph. cent.* 5. *n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 507.

Römiſche Chamille. W.

Habitat in Europae *auſtralis paſcuis apricis.* 4 (*v. v.*)

Variat *floribus ſemiplenis: floribus plenis; et flore nudo.* R.

16. ANTHEMIS *arvenſis.*

♀ A. receptaculis conicis, paleis lanceolatis ſeminibus coronato-marginatis, foliis bipinnatis laciniis lanceolato-linearibus. W.

A. receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Fl. ſuec.* 704; 768.* *Dalib. pariſ.* 263. *Scop. carn. n.* 1091. *Pollich. pal. n.* 816. *Kniph. cent.* 11. *n.* 5. *Hoffm. germ.* 303. *Roth. germ. I.* 367. *II.* 353.

A. arvenſis. *It. ſcan.* 177.

Chamaemelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo

foliaceo, pinnulis lanceolatis, semine laevi. *Häll. helv. n.* 103.
Cotula non foetida. *Bauh. hist.* 3. *p.* 120.
Chamaemelum inodorum. *Bauh. pin.* 135. *Raj. angl.* 5. *p.* 185? *Rupp. jen.* 173.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 509.
Geruchlose Chamille. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis agris.* ♂ ⊙ (*v. v.*)

Planta *canescens.* Caulis *diffusus.* Paleae *lanceolatae.*

*17. ANTHEMIS *austriaca.*

A. receptaculis conicis, paleis oblongis mucronatis, seminibus nudis, foliis bipinnatis lanuginoso-villosis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 776. *Jacq. austr. t.* 444. *Host. synop.* 471.
Chamaemelum Triumfetti. *Allion. ped. n.* 680.
Buphthalmum alpinum flore candido. *Triumf. obs.* 79. *t.* 80.
Bellis alpina parthenii foliis elatior. *Pluk. alm.* 66. *t.* 17. *f.* 6.
Chamaemelum tanaceti minoris folio, flore albo majore. *Vaill. act.* 592.
Tanacetum montanum tenuifolium. *Bocc. mus.* 2. *p.* 33. *t.* 25.
Oestreichische Chamille. W.
Habitat in arvis Austriae, Styriae, Pannoniae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)

18. ANTHEMIS *Cotula.*

A. receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis, foliis bipinnatis foliolis subulatis tripartitis. W.
A. receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. *Fl. suec.* 703; 767. *Mat. med* 190. *Dalib. paris.* 263. *Scop. carn. n* 1092. *Pall. it.* 1. *p.* 46. *Pollich. pal. n.* 817. *Blackw. t.* 67. *Hoffm. germ.* 303. *Roth. germ. I.* 368. *II.* 354.
A. foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.
Chamaemelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo foliaceo, pinnulis lanceolatis, semine exasperato. *Hall. helv. n.* 104.

Chamaemelum foetidum. *Bauh. pin.* 135.
Chamaemelum foetidum f. Cotula foetida. *Bauh. hist.* 3. *p.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 509.
Stinkende Chamille. W.
Habitat in Europae *ruderatis, praecipue in* Ucrania. ⊙ (*v. v.*)
Paleae in hac minutissimae sunt.
Variat 1) *floribus plenis*, 2) *floribus absque radio*, 3) *floribus semifloscul*is *fistulosis*. K.

*19. ANTHEMIS *fuscata.*

A. receptaculis subconicis, paleis oblongis obtusis, seminibus nudis, foliis bipinnatis lineari-filiformibus tripartitis. W.

A. foliis bipinnatifidis glabris, stigmatibus radii castratis, seminibus subturbinatis obtusis, receptaculi paleis subovalibus ad margines fusco-coloratis. *Brotero. phytog. lusit. p.* 15.*
Anthemis praecox. *Link.*
Braunspelzige Chamille. W.
Habitat in arvis Lusitaniae. ⊙ (*v. v.*)
Habitus fere Matricariae Chamomillae. W.

20. ANTHEMIS *peregrina.*

A. foliis bipinnatis pinnis linearibus acutis, caule ramoso fastigiato, ramis unifloris lateralibus apice longioribus, calycinis squamis membranaceis. W.

A. foliis pinnatis, foliolis subtrifidis, caule erectiusculo subincano, receptaculis subconicis. *Syst. nat. ed.* 10. *p.* 1223.
Anthemis altissima. *Bellard. app. ad. fl. pedem.* 39.
Fremde Chamille. W.
Habitat in agro Pedemontano. ⊙ (*v. s.*)
Species satis distincta caule ramoso, ramis simplicibus elongatis unifloris apice caulis longioribus. W.

*21. ANTHEMIS *nicaeensis.* W.

A. foliis inferioribus bipinnatifidis superioribus pinnatis, caule ramoso fastigiato. W.
Nicaeensische Chamille W.
Habitat in littoribus maris Nicaeensis. (*v. s.*)
Caulis *erectus ramosus ramis subdivisis fastigiatis,*

lateralibus caule longioribus. Folia *inferiora bipinnatifida ſubpubeſcentia; ſuperiora pinnata, pinnis linearibus integerrimis vel dente uno alterove inſtructis.* Pedunculi *ſubincraſſati.* Flores *albi parvi.* Paleae *oblongae acutae.* Semina *teretia nuda.* Receptaculum *convexum.* W.

*22. ANTHEMIS *pedunculata.*

A. foliis pubeſcentibus decompoſitis, pedunculis elongatis aphyllis unifloris, ſemine bialato. *Desf. atl.* 2. *p.* 288.

Geſtielte Chamille. W.

Habitat in arvis Barbariae.

Caulis *pedalis erectus ſtriatus leviſſime pubeſcens ramoſus, ramis erectis.* Folia *pubeſcentia, inferiora bi-ſ. tripinnata, pinnulis anguſtis inaequalibus planis linearibus ſimplicibus aut ſurſum ſenſim latioribus, apice ſaepe bi-ſ. trifidis acutis.* Pedunculi *ſtriati fere filiformes erecti ſuperne aphylli pubeſcentes uniflori laxe paniculati.* Flores *ſemipollicem lati.* Calyx *hemiſphaericus arcte imbricatus, ſquamulis parvis ovato-oblongis margine et apice membranaceis ſubfuſcis.* Ligulae *albae patentes ellipticae apice dentatae.* Semen *exiguum apice marginatum.* Receptaculum *convexum paleaceum.* Paleae *ovatae acuminatae floſculis breviores. Affinis A. montanae, differt: caule altiore multifloro, foliis tenuioribus et crebrioribus.* Desf. l. c.

25. ANTHEMIS *montana.*

A. foliis pinnatis pubeſcentibus, pinnis linearibus trifidis obtuſiuſculis, caule adſcendente, pedunculis elongatis nudis tomentoſis. W.

A. foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longiſſimo. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.

A. foliis pinnatis, pinnis integerrimis pinnatifidisque, pedunculis longis erectis unifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 71. R.

A. fruticoſa foliolis linearibus carnoſis, pedunculis longis erectis nudis unifloris. *Ger. gallopr.* 209. *t.* 8. *bona.*

Abſinthium montanum, chamaemeli flore magno. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 184.

Abſinthium montanum, abrotani feminae flore. *Col. phytob.* 1. *p.* 117. *t. t.* 33.
Chamaemelum alpinum, abrotani folio. *Vaill. act.* 591.
Bellis pumila monanthos, foliis naſturtii petraei. *Raj. ſuppl.* 222.
Berg-Chamille. W.
Habitat in Italia, *inque* Pyrenaeis. 4 (*v. ſ.*)

*24. ANTHEMIS *pontica*. W.

A. foliis pinnatis incanis, foliolis tripartitis linearibus obtuſis, caule baſi ramoſo, ramis erectis unifloris. W.
Chamaemelum orientale abſinthii folio. *Tournef. cor.* 37.
Wermuthblättrige Chamille. W.
Habitat in Ponto. 4 (*v. ſ.*)

Radix *lignoſa multiceps craſſitie fili emporetici.* Caulis *baſi in ramos ſimplices diviſus, rami ſteriles pollicares vel ſesquipollicares, floriferi tripollicares, canotomentoſi.* Folia *parva incana facie Abſinthii ſed minora et anguſtiora, pinnata, pinnis tripartitis linearibus obtuſis.* W.

25. ANTHEMIS *Pyrethrum.*

A. foliis triplicato-pinnatis, foliolis linearibus, caule decumbente, ramis axillaribus unifloris. W.

A. caulibus ſimplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upſ.* 263. *Mat. med.* 100. *Mill. dict. n.* 9. *ic. t.* 38. *Gouan. monſp.* 451. *Blackw. t.* 390. *Kniph. cent.* 11. *n.* 6.
Chamaemelum ſpecioſo flore, radice longa fervida. *Schaw. afr.* 138.
Pyrethrum flore bellidis. *Bauh. pin.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p* 511.
Speichelerregende Chamille. W.
Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Germania, Bohemia, Monſpelii, Apennino. 4 (*v v.*)
Caules *plures, proſtrati, ſaepius uniflori, rarius ramoſi.* Radius *floris albus, ſubtus purpureus.* Radix *craſſa, ſapore Polygalae Senegae.*
Caules *decumbentes interdum uniflori, ſaepius tamen ramis axillaribus unifloris inſtructi.* W.

*26. ANTHEMIS *artemiſiaefolia*. W.

A. foliis petiolatis ſinuato-pinnatifidis dentatis, ſubtus incanis, caule fruticoſo. W.

A. caule fruticoso, foliis pinnatifidis dentatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 431. *

Chrysanthemum indicum. *Curt. mag.* 327.

Beyfufsblättrige Chamille. W.

Habitat in China. ♄ (*v. v.*)

Pulcherrimus frutex floribus plerumque plenis autumno superbiens. W.

†† *Radio concolore s. luteo.*

27. ANTHEMIS *occidentalis.* W.

A. foliis oppositis petiolatis ovatis serratis trinerviis glabris, radio quinquefloro. W.

A. (*americana*) foliis oppositis petiolatis ovatis serratis trinerviis, receptaculo conico. *Lin. suppl.* 378.

Westliche Chamille. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Caules *erecti subpubescentes simplices.* Folia *opposita petiolata ovata serrata glabra discoloria trinervia.* Pedunculus *terminalis pubescens incrassatus uniflorus.* Flos *radio et disco luteo.* Radius *ovato-oblongus obtusus integer quinqueflorus.* Discus *elevatus paleaceus, flosculis quinquefidis.* Semina *radii et disci obovata teretiuscula verrucosa absque pappo.*

Valde videtur sequenti affinis. W.

*28. ANTHEMIS *buphthalmoides.*

A. foliis oppositis petiolatis ovatis serratis triplinerviis subtus pubescentibus, radio multifloro. W.

A. foliis simplicibus ovatis serratis villosis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 13. *t.* 151. *

A. ovatifolia. *Ortega dec.* 6. *p.* 73.

Buphthalmum scabrum. *Cav. ic.* 2. *p.* 53. *t.* 167.

Rindsaugenartige Chamille. W.

Habitat in Peru. ⊙ (*v v.*)

Caulis *erectus bi-s. tripedalis ramosus, ramis oppositis.* Folia *opposita petiolata bipollicaria et majora scabra subtus pubescentia ovata, basi interdum inaequialia triplinervia venosa, serrata.* Pedunculi *longi uniflori e dichotomia caulis.* W.

*29. ANTHEMIS *Garcini.* †

A. foliis cuneiformibus truncatis dentatis tomentosis, caule fruticoso. W.

A. caule fruticoso, foliis subcuneiformibus truncatis

eroſo-dentatis tomentoſis, calyce folioſo. *Burm. ind.* 183. *t.* 60. *f.* 1.
Perſiſche Chamille. W.
Habitat in Perſia. ♄

30. ANTHEMIS *repanda.*

A. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis. *Sp. pl.* 1262.
Chryſanthemum luſitanicum agerati folio. *Tournef. inſt* 490.
Chryſanthemum parvum ſ. Bellis lutea parva latifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105.
Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 9. *p.* 513.
Ausgeſchweifte Chamille W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania.

Caules *ſimpliciuſculi erecti.* Folia *ovato-oblonga repando-crenata petiolata alterna obtuſa vix villoſa.* Flores *terminales ſubſolitarii globoſi.* Calyx *minus imbricatus.* Radius *anguſtus.* Diſcus *convexus flavus.* Semina *tetragona coronata ſquamis quatuor, quarum duae in ſetas deſinunt.*

*31. ANTHEMIS *odorata.*

A. foliis apice pinnatifidis, pedunculis elongatis, calycibus membranaceis, radio ſterili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 238.
Wohlriechende Chamille. W.
Habitat ad Cap. b. ſp. ei. ♄ *v. ſ.*)

Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *alterna ſeſſilia cuneiformia ſemipollicaria apice in utroque latere dentibus binis profundis linearibus inſtructa.* Pedunculi *unifiori fere ſemipedales foliis binis donati, altero ad baſin cuneiformi apice dentato, altero infra medium parvo ſubulato.* Calyx *ſcarioſus.* W.

*32. ANTHEMIS *trilobata.*

A foliis petiolatis trilobis, lobis ſinuato-anguloſis. W.
Anthemis trilobata. *Ortega* 6. *p.* 72.
Dreylappige Chamille. W.
Habitat in Mexico. ♄ (*v. v*)

Caulis *ſtriatus ramoſus pubeſcens.* Folia *alterna petiolata pollicaria vel bipollicaria trilobata ad venas et ſubtus pubeſcentia, lobis ſinuato-anguloſis obtuſi, in-*

termedio saepius trilobo, lobis sinuato-angulosis. Pedunculi *uniflori nudi axillares in apice caulis.* W.

*33. ANTHEMIS *monantha.* W.

A. foliis bipinnatifidis pilosis, caule erecto folioso unifloro. W.

Einblumige Chamille. W.

Habitat in Tauria. *de Boeber.* (*v. s.*)

Caulis *erectus simplex pedalis uniflorus teres sulcatus.* Folia *alterna pinnata, pinnis linearibus pinnatifidis pilosis, superioribus longioribus, inferioribus sensim minoribus fere integerrimis.* Flos *solitarius terminalis luteus magnitudine A. nobilis.* Calyx *incanus.* Paleae *lanceolato-subulatae.* W.

*34. ANTHEMIS *globosa.*

A. foliis hirtis bipinnatifidis laciniis trifidis lanceolato-linearibus, caule laberecto diviso. W.

A. foliis bipinnatis, pinnis decurrentibus, pinnulis dichotomis, receptaculis globosis. *Orteg. dec.* 4. *p.* 46. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 64. *t.* 371.*

Kugelförmige Chamille. W.

Habitat in Mexico. 24 (*v. v.*)

Elegantissima species foliis fere Millefolii, floribus aureis. W.

*35. ANTHEMIS *marschalliana.* W.

A. foliis incanis bipinnatis, pinnis linearibus integris trifidisve pectinatis, caulibus adscendentibus unifloris, calycinis squamis apice membranaceis. W.

Chrysanthemum bieberstenianum. *Com. de Musin Puskin.*

Marschallische Chamille. W.

Habitat ad Caucasum 24 (*v. s.*)

Caules *plures spithamaei e radice simplices adscendentes uniflori, inferne folioso, superne nudi.* Folia *Tanaceti myriophylli incana bipinnata, pinnulis pectinatis brevibus angustis linearibus integerrimis trifidisque obtusis.* Calycis *squamae apice scarioso-membranaceae.* Radius *magnus luteus.* Semina *angulata absque pappo quinquedentata.* Paleae *truncatae bifidae.* W.

36. ANTHEMIS *valentina.*

A. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lineari-ſubulatis pubeſcentibus, caule ramoſo divaricato, ramis caule altioribus, pedunculis incraſſatis. W.

A. caule ramoſo, foliis pubeſcentibus tripinnatis ſetaceis, calycibus villoſis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Gouan. monſp.* 451. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 9. *n.* 8.

Buphthalmum cotulae folio. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 124

Buphthalmum creticum, cotulae facie. *Breyn. cent.* 150. *t.* 75.

Buphthalmum alterum ponae. *Dalech. hiſt* 853.

β. Buphthalmum flore luteo ſubtus purpuraſcente. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum flore purpuraſcente. *Cam. epit.* 652.

Buphthalmum narbonenſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 332.

γ. Chamaemelum foetidum marinum. *Vaill. act.* 589. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 512.

Valentiniſche Chamille. W.

Habitat in Galliae *auſtrali*, Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

Affinis admodum Anacyclo valentino.

Caulis *diffuſus*, *purpuraſcens.* Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Calyces *ſquamae villoſae ſed intimae ſcarioſae crenatae glabrae.*

Varietas β. *ex Aquis mortuis Monſpelii, radio ſubtus ſanguineo.*

Corollulas *ariſtatas obſervavit in hac ſpecie Filius; an ſimiles in aliis?*

*37. ANTHEMIS *diſcoidea.*

A. foliis bipinnatis ſerratis glabris, caule erecto ramoſo, pappo membranaceo dentato, uno latere inciſo. W.

Anthemis tinctoria β. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 74.

Chamaemelum diſcoideum. *Allion. ped. n.* 681.

Santolina flava. *Forſk. cat. fl. conſt p.* 31. *n.* 356.

Strahlloſe Chamille. W.

Habitat in Italia, Graecia. ♃ (*v. v.*)

Non eſt varietas ſequentis radio deſtituta, differt

enim extra radii defectum, foliis *latioribus glabris*, paleis *latioribus*, pappo *membranaceo dentato*, *uno latere fisso*, *triplo majore*. W.

38. ANTHEMIS *tinctoria.*

A. foliis bipinnatifidis ferratis subtus pubescentibus, caule erecto ramoso, pappo membranaceo integerrimo. W.

A. foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymboso. *Sp. pl.* 1253. *Mill. dict. n.* 11. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Pollich. pal. n.* 818. *Blackw. t.* 439. *Kniph cent.* 12 *n* 10. *Fl. dan. t.* 741. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 368. *II.* 355.

Chamaemelum foliis hirsutis pinnatis, pinnulis simplicibus lanceolatis. *Hall. helv. n.* 105.

Buphthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus dentatis ferratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff* 414. *Fl. suec.* 698, 768. *Roy. lugdb.* 171.

Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum foliis tanaceti, *Loes. prus.* 47. *t.* 9.

Chrysanthemum foliis tanaceti flore aureo. *Barr. ic.* 465.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 514.

Färber-Chamille. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae *apricis*, *pratis siccis argillosis*. 4 (*v. v.*)

39. ANTHEMIS *arabica.*

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus tripartitis, caule prolifero, floribus solitariis alaribus sessilibus. W.

A. caule decomposito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. *t.* 24. * *Hort. upf.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 12. *Desf atl.* 2. *p.* 289 *

Asteriscus annuus trianthophorus Craffas arabibus dictus. *Schav. afr.* 58. *t.* 36. *f.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 515.

Arabische Chamille. W.

Habitat in arvis Barbariae. ☉ (*v. v.*)

*1518. SANVITALIA.

Cav. ic. 4. p. 30.

Recept. paleaceum. *Semina* radii triaristata, margnis nuda, verrucosa, centri alata. *Cal.* imbricatus plamis.

*1. SANVITALIA *procumbens.*

S caule procumbente, foliis ovatis integerrimis W.

S. (*villosa*) caule herbaceo, foliis ovatis oppositis, floribus solitariis terminalibus. *Cavan. ic. 4. p. 31. t. 351.*

Sanvitalia. *Lam. illust gen. t.* 686.

Laurentia atropurpurea. *Orteg. dec.*

Liegende Sanvitalie. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Caules *ramosi pedales procumbentes.* Folia *opposita petiolata ovata strigoso-pilosa triplinervia, integerrima, quandoque at rarius dente obsoleto uno alterove instructa.* Flores *sessiles solitarii in apice ramorum, radio flavo, disco atro-purpureo.* W.

*2. SANVITALIA *helianthoides.*

S. caule erecto, foliis ovato-oblongis apice ferratis. W.

Sanvitalia helianthoides. *Richard. in litt.*

Sonnenblumenartige Sanvitalie. W.

Habitat in Peru. (*v. s.*)

Caulis *erectus ramosus* Folia *ovato-oblonga petiolata opposita, subtus strigoso-pilosa, apice serrata, triplinervia.* Flores *solitarii pedunculati magnitudine Helianthi gigantei.* W.

1519. ACHILLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1313.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus imbricatus. *Flosculi* radii circiter 4.

† *Foliis indivisis.*

*1. AGHILLEA *lingulata*

A. foliis oblongo-linearibus obtusis duplicato-serrulatis pubescentibus ciliatis, caule villoso. W.

A. foliis lingulatis hirsutis inaequaliter serratis, radicalibus petiolatis, floribus corymbosis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 2. *t.* 2.
Zungenförmige Garbe. W.
Habitat in alpibus orientalibus Hungariae. 2 (*v. s.*)
Flores *umbellato-corymbosi albi A. Ptarmicae floribus majores.* W.

*2. ACHILLEA *Herba rota.*

A foliis linearibus basi attenuatis serratis caulequc glabris. W.
A. foliis integris cuneiformibus apice dentatis. *Willd. Ach. p.* 9. *n.* 2. *
Achillea herbarota. *Allion. ped. n.* 656. *t.* 9. *f.* 3.
A. foliis cuneiformibus integris odoratis in apice dentatis. *All. specim. ped. p.* 12.
A. foliis integris basi dentatis apice obtusis, caule declinato. *Villars. delph.* 3. *p.* 255
Achillea cuneifolia. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 28.
Ptarmica alpibus altera, floribus minus compactis. *Tournef. inst.* 497.
Herba rota. *Bauh. hist.* 3. *p.* 144.
Italiänische Garbe. W.
Habitat in alpibus Galliae *australis*, Pedemontanis. 2 (*v. v.*)
Caulis *digitalis adscendens glaber.* Folia *glabra lineari-cuneata obtusa plerumque apice dentata, quandoque integerrima basi dentata, denique interdum ex toto serrata.* Flores *albi Ptarmicae umbellati Dignoscitur facile* foliis *basi attenuatis obtusis glabris.*

3. ACHILLEA *Ptarmica.*

A. foliis linearibus acuminatis aequaliter argute serratis glabris. W.
A. foliis integris linearibus amplexicaulibus serratis. *Willd. Ach. p.* 10. *n.* 3. *
A. foliis lanceolatis acuminatis argute-serratis. *Sp. pl.* 1266. *Mat. med.* 190. *Mill. dict. n.* 10. *Pollich. pal. n.* 818. *Fl. dan. t.* 643. *Ludw. ect. t.* 118. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 368. *II.* 356.
A. foliis integris minutillime serratis. *Hort. cliff.* 412.

Hort. upſ. 265. *Fl. ſuec.* 706; 771. *Roy. lugdb.* 176. *Dalib. pariſ.* 264. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196.

A. foliis linearibus, lanceolatis, acutiſſime ſerratis. *Hall. helv. n.* 117.

Dracunculus pratenſis ſerrato folio. *Bauh. pin.* 98. *Raj. ſynop.* 183. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 1. *Petiv. herb. t.* 19. *f.* 3.

Ptarmica vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12. *Blackw. t.* 276.

β. Ptarmica vulgaris flore pleno. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12. *Kniph. cent.* 5. *n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 524.

Sumpf-Garbe. W.

Habitat in pratis humentibus Europae, Aſiae *borealis et* Americae *ſeptentrionalis.* 4 (*v. v.*)

Caulis *ſuperne ramoſo-corymboſus.* Flores *albi in corymbo ſimplici terminali.* W.

*4. ACHILLEA *criſtata.*

A. foliis linearibus planis acuminatis dentatis, dentibus emarginatis transverſis ciliato-ſerratis, caule ramoſo diffuſo ſuperne pubeſcente. W.

A. foliis linearibus ſerratis, ſerraturis transverſis criſtatis, caule ramoſo debili. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 25.*

Ptarmica Linariae folio anguſtiſſimo cum margine particulariter dentato et veluti ſquamoſo, floribus albis. *Mich. hort. flor.* 77. *n.* 5.

Kammförmige Garbe. W.

Habitat in Italia. 4 (*v. v.*)

Caulis *obſolete angulatus inferne glaber, ſuperne cano-pubeſcens, ramoſiſſimus, ramis declinatis debilibus ſimplicibus* Folia *linearia acuminata margine dentata, dentibus transverſim poſitis ſubrotundis emarginatis vel triſidis, margini adpreſſis ciliato-ſerratis.* Flores *albi Ptarmicae in corymbis laxis ſimplicibus terminalibus.* Calyx *ſubgloboſus.* W.

Accedit habitu ad A. falcatam teretifoliam et tenuifoliam, ſed in his folia ſunt revera pinnata, pinnis minutiſſimis imbricatis facie dentium foliii A. criſtatae. W.

5. ACHILLEA *Ageratum.*

A. foliis oblongis obtusis serratis, in petiolum attenuatis fasciculatis glabris, corymbo composito coarctato. W.

A. foliis integris oblongis obtusis serratis fasciculatis. *Willd. Ach. p.* 7. *n.* 2.

A. foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Hort. cliff.* 413 *Hort. upsal.* 265 *Mat. med.* 190. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict. n.* 8. *ic. t.* 10. *Gouan. monsp* 452. *Ludw. ectyp. t.* 27. *Blackw. t.* 300. *Knoph. cent.* 6. *n.* 1. *Ger. gallop.* 191. *Allion. ped. n.* 655. *Synop. Arag.* 124. *Villars. delph.* 3. *p.* 256.

A. foliis ellipticis obtusis serratis fasciculatis, floribus umbellatis. *Hall goett.* 389

Ptarmica lutea suaveolens. *Tournef. inst.* 497. *Garid. aix.* 382.

Ageratum foliis serratis. *Bauh. pin.* 221.

Ageratum plerisque, herba julia quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 142.

Ageratum septentrionalium et anglicum. *Lob. ic.* 489.

Balsamita minor. *Dod. pempt.* 295. *Moris. hist.* 3. *p.* 38. *f.* 6. *t.* 11. *f.* 2. 3.

β. Ageratum quae Agerato Mesue cognata procerior, corymbis ex luteo albicantibus. *Hort. cliff.* 413.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 517.

Gewürzhafte Garbe. W.

Habitat in herbidis glareosis humidiusculis Galliae, Hispaniae, Italiae. 24 (*v v.*)

Corymbi *composite coarctati.* Flores *lutei.* W.

†† *Foliis pinnatifidis.*

6. ACHILLEA *alpina.*

A. foliis linearibus pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis subserratis, corymbo composito. W.

A. foliis lanceolatis dentato-serratis, denticulis tenuissime serratis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict. n.* 14. *Pall it.* 3. *p.* 34.

A. (*cristata*) foliis pectinato-pinnatifidis argute serratis glabris. *Willd. Ach. p.* 17. *n.* 8. (*excluso synonymo Retzii.*)

A. foliis ſemipinnatis, pinnulis minutiſſime ſerratis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196. *Hall. helv. n.* 116.

A. elatior, foliis pinnatis, pinnulis minutiſſime ſerratis. *Vaill. act.* 1720. *n.* 10.

Ptarmica alpina millefolii folia. *Bocc. muſ.* 144. *t.* 101.

Ptarmica alpina foliis profunde inciſis. *Tournef. inſt.* 497.

β. A. (*alpina*) foliis integris lanceolatis breviſſime petiolatis ſerratis, ſerraturis ſerrulatis. *Willd. Ach. p.* 12. *n.* 4. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 525.

Alpen-Garbe. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Sibiriae. 4 (*v. v.*)

Planta *valde varians forma foliorum ſaepius in eadem radice.* Caulis *ſimplex et ramoſus glaber* Folia *linearia pinnatifida utrinque attenuata, laciniis ſerratis quandoque fere integerrimis. Variat foliis tantum ſerratis, ſerraturis ſerrulatis. Haec varietas A. Ptarmicae eſt ſimillima ſed folia utrinque attenuata et ſerraturae ſerrulatae, quod non in A. Ptarmica. Variat etiam floribus rubris.* W.

*7. ACHILLEA *ſerrata.*

A. foliis tomentoſis lineari-lanceolatis pinnatifidis, laciniis baſi profundioribus. W.

A. foliis pinnatifidis lineari-lanceolatis tomentoſis, baſi laciniatis *Willd. Ach. p.* 14 *n.* 6. *

A. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis, profunde ſerratis, baſi laciniatis. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 25. *

Ptarmica alpina incanis ſerratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.

Dracunculus alpinus agerati foliis ſerratis. *Raj. hiſt.* 1. *p* 344.

Geſägte Garbe. W.

Habitat in Helvetia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *utrinque cana, caulina profunde ſerrata vel leviter pinnatifida, laciniis oblongis acutis integerrimis, infimis profundis, ramea et juniora tantum ſerrata.* Corymbi *ſimplices.* Flores *albi A. Ptarmicae.* W.

*8. ACHILLEA *coronopifolia*. W.

A. foliis pubescentibus pinnatifidis, laciniis lanceolatis serratis, corymbo composito. W.

A. foliis pinnatifidis dentatis glabris. *Willd. Ach. p.* 18. *n.* 9 *t.* 1. *f.* 2. *

Schlitzblättrige Garbe. W.

Habitat in Oriente 4 (*v. s.*)

Caulis *erectus sesquipedalis striatus obsolete angulatus ramosus pubescens.* Folia *sessilia lanceolata pinnatisida, primo intuitu fere glabra, sed lente adspecta pubescentia, laciniis lanceolatis serratis.* Folia *radicalia fere bipinnatisida.* Corymbus *compositus.* Flores *magnitudine A. Millefolii sed flavi.* W.

9. ACHILLEA *Clavennae.*

A. foliis tomentosis pinnatifidis, laciniis linearibus obtusis summis apice subdentatis, corymbo simplici. W.

A. foliis laciniatis planis obtusis tomentosis. *Sp pl.* 1266. *Mill. dict. n* 6. *Scop carn. n* 1093. *Jacq. vindob.* 157. *austr t.* 76.

A. foliis sinuato-laciniatis planis villosis nitidis obtusis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.

α. A. foliis obovatis incisis tomentosis. *Willd. Ach. p.* 13. *n.* 5. *

A. foliis tomentosis longe petiolatis palmatis. *Hall. helv. n.* 114.

Absinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin* 139.

Absinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hist.* 1. *p.* 340. *pann.* 555. *t.* 553.

Absinthium albis floribus capitulis squarrosis. *Bauh. hist.* 3 *p.* 183.

Dracunculus alpinus argenteus foliis absinthii latioribus. *Moris. hist* 3. *p.* 40. *s.* 6. *t.* 10.

β. A. (*capitata*, foliis profunde pinnatifidis tomentosis, pinnis dentatis, floribus umbellato-capitatis. *Willd. Ach. p.* 15. *n.* 7. *t.* 1. *f.* 1. *

A. humilis incana coronopifolia, flore candido. *Vaill. act.* 1720. *n.* 14.

Ptarmica humilis foliis laciniatis Absinthii aemulis. *Tournef. inst.* 496.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 523.

Bittere Garbe. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Salisburgenſibus, Carinthiacis, Auſtriacis, Carniolicis. 4 (*v. v.*)

Folia *nitida tomentoſa radicalia obovata petiolata inciſa, caulina pinnatiſida, laciniis linearibus obtuſis integerrimis, ſummis ſaepius apice dente uno alterove obtuſo inſtructis.* Corymbi *ſimplices umbellati.* Flores *A. Ptarmicae albi.* W.

*10. ACHILLEA *Gerberi.* W.

A. foliis caulinis pinnatifidis, laciniis integerrimis, radicalibus pinnatifidis, laciniis trifidis, corollis radii vix calyce majoribus. W.

A. foliis linearibus pinnatifidis pubeſcentibus petiolatis, foliolis inciſis, calycibus oblongis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 198 *t.* 83. *f.* 2. *

Gerberſche Garbe. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *digitalis ramoſus adſcendens vel diffuſus, tenui pube obſitus.* Folia *radicalia et infima caulina linearia pinnatifida, laciniis parvis oblongis trifidis; caulina linearia pinnatifida, laciniis breviſſimis oblongis integerrimis.* Corymbi *ſimplices umbellati pauciflori, floribus flavis coarctatis.* Corollae *radii admodum parvae, ad decem fere, vix calyce majores.* W.

*11. ACHILLEA *piloſa.* W.

A. foliis pinnatifidis ſubtus piloſis, laciniis lanceolatis infimis bipartitis, corymbo compoſito. W.

A. foliis pinnatis ſubtus piloſis, pinnis integris bifidisque. *Willd. Ach. p.* 31. *n.* 19. *

Haarige Garbe. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis pubeſcens.* Folia *alterna diſſita linearia vix pollicaria pinnatifida pubeſcentia ſubtus piloſa; laciniis lanceolatis acutiuſculis, ſuperioribus indiviſis, inferioribus bipartitis.* Corymbus *compoſitus multiflorus.* Flores *flavi.* W.

12. ACHILLEA *impatiens.*

A. foliis pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis li-

nearibus acutis inferioribus bipartitis, corymbo simplici. W.

A. foliis pinnatis, pinnis lanceolatis geminatis. *Willd. Ach. p.* 31. *n.* 20.

A. foliis pinnatis, pinnis distantibus lineari-lanceolatis basi sursum auctis. *Sp. pl.* 1266. *Roy. lugdb* 176.

A. foliis pinnatis, pinnis longis acutis, inferioribus sursum dente auctis glaberrimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 197. *t.* 83 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 522.

Sibirische Garbe. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. s.*)

Tota glabra. Folia *pectinato-pinnatifida, laciniis profundissimis linearibus angustis acutis, inferioribus sursum lacinia auctis.* Corymbi *simplices.* Flores *albi A. Ptarmicae. Differt a praecedente*: Glabritie *omnium partium*; Foliis *pectinato-pinnatifidis, laciniis profundioribus angustioribus acutioribus et linearibus*; Corymbo *simplici nec composito*; Floribus *majoribus albis.* W.

*13. ACHILLEA *pectinata.* W.

A. foliis pectinato-pinnatifidis, laciniis lineari-subulatis integerrimis, corymbo composito coarctato, caule pubescente. W.

A. (*ochroleuca*) cano-tomentosa, foliis linearibus pinnato-pectinatis, foliolis brevissimis integerrimis, corymbis florum densissimis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 33. *t.* 34. * (*excluso synonymo Ehrhartii.*)

Kammförmige Garbe. W.

Habitat in arenosis Hungariae. 4 (*v. v.*)

Planta *spontanea cano-tomentosa, culta fere glabra, caule et foliis junioribus tantum pubescentibus.* Folia *inferiora caulina petiolata.* Laciniae *foliorum linearisubulatae integerrimae.* Corymbus *compositus coarctatus.* Flores *magnitudine A. nobilis ochroleuci.* W.

*14. ACHILLEA *squarrosa.*

A. foliis pinnatifidis, laciniis oblongo-cuneatis inaequaliter dentatis verticaliter flexis, corymbis simplicibus. W.

A. foliis lanceolato-linearibus pinnatifidis, pinnis ova-

to-cuneiformibus inciso-acuminatis verticalibus, caule villosiusculo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 242.
Sparrblättrige Garbe. W.
Habitat — — — — — 4 (*v. s.*)
Caulis *pedalis adscendens teres striatus pubescens.* Folia *sesquipollicaria lineari-lanceolata pinnatifida glabriuscula, laciniis parvis oblongo-cuneatis vel trifidis dentatis vel inaequaliter dentatis, verticaliter flexis.* Corymbi *simplices in apice caulis et ramorum.* Flores *albi magnitudine A. Millefolii.* W.

††† *Foliis pinnatis, foliolis transversis subimbricatis.*

*15. ACHILLEA *teretifolia.* W.
A. foliis pinnatis teretibus cano-pubescentibus, pinnis transversis truncatis dentatis dense imbricatis, corymbo simplici. W.
Walzenblättrige Garbe. W.
Habitat in Galatia. 4 (*v. s.*)
Radix *multiceps lignosa crassitie pennae cygni.* Caules *plures simplicissimi pedales cano-pubescentes* Folia *fasciculata semipollicaria et longiora cano-pubescentia teretia pinnata.* Pinnae *oblongae brevissimae transversim positae apice truncatae acute dentatae rachi arcte adpressae.* Corymbus *terminalis simplex.* Flores *ochroleuci magnitudine A. Millefolii.* W.

16. ACHILLEA *falcata.*
A. foliis pinnatis teretiusculis pilosis, pinnis tripartitis dentatis transversis arcte imbricatis, corymbis simplicibus. W.
A. foliis pinnatis alternis tomentosis, pinnis falcatis argute serratis. *Willd. Ach. p.* 25. *n.* 15. *
A. foliis linearibus dentatis obtusis planis, denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176. *Retz. obs.* 2. *p.* 25. *Forsk. Cat. pl. aegypt. p.* 74. *n.* 458.
A. incana, santolinae foliis plerumque falcatis asperis, flore sulphureo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Ptarmica orientalis Santolinae folio, flore majore. *Tournef. cor.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 518.
Sichelblättrige Garbe. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Caules *digitales vel ſpithamaei ſimplices tomentoſi plures ex una radice.* Folia *inferiora faſciculata ſuperiora alterna ſemipollicaria tomentoſo-piloſa teretia pinnata.* Pinnae *profunde tripartitae, transverſim poſitae, arcte imbricatae, lobulis ſubrotundis acute dentatis.* Corymbi *ſimplices in apice caulis et ramorum ex axillis ſuperiorum foliorum ortorum.* Flores *flavi A. tomentoſae. Differt a praecedente*: foliis *tripartitis piloſis et* flore *flavo.* Folia *Santolinae ut in praecedente et binis ſequentibus, primo intuitu ex pinnis ſexfariam imbricatis compoſita apparent.* W.

*17. ACHILLEA *tenuifolia.* W.

A. foliis pinnatis ſubteretibus tomentoſis, pinnis tripartitis obtuſis integerrimis transverſis imbricatis, radio vix calyce longiore, caule ramoſo. W.

Achillea Santolina. *Willd. Ach. p.* 24 *n.* 14.

Achillea tenuifolia. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 26.?

Ptarmica Santolinae folio, flore minore. *Tournef. cor.* 37.

Dünnblättrige Garbe. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus pedalis ramoſus erectus, ramis ſtriato-angulatis.* Folia *in ramis inferioribus ſterilibus tereti-pinnata tomentoſa vix ſemipollicaria, pinnis profunde tripartitis transverſim poſitis imbricatis, lobulis ſubrotundis obtuſis integerrimis.* Folia *ſuperiora ſubtomentoſa pollicaria pinnata*, pinnis *ut in foliis inferioribus ſed diſtantibus.* Corymbi *ſimplices in ramorum apicibus.* Flores *flavi.* Corollae *radii parvae calyce parum majores.* W.

18. AHILLEA *Santolina.*

A. foliis pinnatis ſubtomentoſis, pinnis tripartitis transverſis diſtantibus, laciniis tridentatis, caule ramoſo. W.

A. foliis ſetaceis dentatis, denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis. *Sp. pl.* 1264. *Hort. cliff* 412. *Mill. dict. n.* 2.

A. lutea tomentoſa Santolinae folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 517.

Heiligenpflanzenartige Garbe. W.
Habitat in Oriente. 24 (*v f*)

Caulis *pedalis erectus ramosus tomentosus teres.* Folia *juniora tomentosa, seniora fere glabra, pinnata, pinnis tripartitis transversim positis distantibus, laciniis brevissime tridentatis, lateralibus reflexis vel patulis.* Corymbi *simplices.* Flores *flavi. Valde affinis praecedenti, sed abunde diversa:* pinnis *foliorum distantibus,* laciniis *tridentatis,* calycibus *hemisphaericis nec oblongis, et* corollis *radii majoribus.* W.

†††† *Foliis pinnatis, pinnis planis.*

*19. ACHILLEA *anthemoides.* W.

A. foliis pinnatis pubescentibus, pinnis linearibus integerrimis obtusis, inferioribus longioribus, cymis simplicibus. W.
Achillea Santolina. *Hortulan.*
Chamillenartige Garbe. W.
Habitat — — — — — 24 (*v. v.*)

Caulis *spithamaeus ramosus adscendens pubescens.* Folia *pollicaria pinnata pilosa, pinnis linearibus obtusis integerrimis sensim ab apice ad basin longioribus, quandoque in una alterave pinna ad marginem superiorem dens obtusus brevis.* Corymbi *terminales simplices.* Flores *flavi.* Corollae *radii abbreviatae.* W.

20. ACHILLEA *atrata.*

A. foliis pectinato-pinnatis glabris, pinnis linearibus acuminatis subtripartitis, cyma simplici, pedunculis pubescentibus, caule simplicissimo. W.
A. foliis subbipinnatis pectinatis, caule piloso. *Willd. Ach. p.* 33. *n.* 23. *
A. foliis pinnatis pectinatis integriusculis, pedunculis villosis. *Sp. pl.* 1267. *Jacq. vindob.* 157. *Fl. austr. t.* 77. *Scop. carn. n.* 1094. *Allion. pedem. n.* 661.
A. foliis glabris pinnatis, pinnis simplicibus et multifidis. *Hall. helv. n.* 111.
Chamaemelum alpinum saxatile perenne, flore albo singulari, calyce nigricante. *Till. pis. t.* 19.

Matricaria alpina chamomillae foliis. *Bauh. pin.* 134. *Scheuchz. itin.* 4. *p.* 338.
Parthenium alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 336.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 526.
Schwartzkelchige Garbe. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae, Salisburgiae, Auſtriae, Carnioliae. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *praeſertim pedunculi pubeſcentes.* Folia *glaberrima pinnata, pinnis lineari-ſubulatis plerumque integerrimis indiviſis, ſaepius tripartitis rarius pinnatis.* Calycis *ſquamae margine atrae ſphacelatae.* Radius *albus.* W.

*21. ACHILLEA *moſchata.*

A. foliis pectinato-pinnatis glabris, pinnis linearibus obtuſiuſculis integerrimis punctatis. *Willd. Ach. p.* 28. *n.* 17. *
A. foliis pinnatis, pinnulis ſimplicibus, floribus umbellatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 778. *Jacq. auſt.* 5. *app. t.* 35. *Allion. ped. n.* 662.
A. (*livia*) foliis linearibus pinnatis punctatis, floribus corymboſis. *Scop. del. fl. et faun. inſub. n.* 3. *t.* 3.
Achillea Genipi. *Murr. apparat. med.* 1. *p.* 168.
A. foliis pinnatis, pinnis ſimplicibus glabris punctatis. *Hall. helv. n.* 112.
Tanacetum alpinum odoratum. *Scheuchz. it.* 2. *p.* 142. 6. *p.* 462.
Dracunculus alpinus argenteus alatis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *p.* 111. *t.* 10.
Iva moſchata. *Geſn. epiſt.* 66.
Biſam-Garbe. W.
Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Carinthiae, Italiae. 4 (*v. ſ.*)

Simillima A. atratae differt pinnulis *integerrimis linearibus obtuſiuſculis punctatis.* Flos *praecedentis.* Caulis *glaber baſin verſus interdum pubeſcens.* W.

22. ACHILLEA *nana.*

A. foliis pinnatis villoſis, pinnis dentatis linearibus, radicalibus bipinnatis, caule ſimpliciſſimo. W.
A. foliis pinnatis villoſis, pinnis linearibus integerrimis,

foliorum inferiorum dentatis. *Willd. Ach. p.* 29. *n.* 18.*

A. foliis pinnatis dentatis hirsutissimis, floribus glomerato-umbellatis. *Sp. pl.* 1267. *Mill. dict. n.* 2. *Allion. ped. n.* 663. *t.* 9. *f.* 3.

A. foliis tomentosis pinnatis, pinnis simplicibus et incisis. *Hall. helv* 2. *n.* 113.

A. foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. helv.* 713. *Allion. spec. ped.* 3. *t.* 2. *f.* 3.

Millefolium alpinum incanum flore speciosо. *Bauh. hist.* 3. *p.* 138. *Tournef. inst.* 496. *Raj. hist.* 347.

Millefolium alpinum tomentosum odoratum nanum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 166 *t.* 120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 526.

Zwerg-Garbe W.

Habitat in summis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Italiae, Delphinatus. 4 (*v. s.*)

Planta parva. Paleae inter flosculos luteos disci sunt apice atrae.

Flores *albi.* W.

25. ACHILLEA *cretica.*

A. foliis pinnatis pubescentibus, pinnis subrotundis quadrifidis concavis patulis, caule apice ramoso. W.

A. foliis pinnatis tomentosis, pinnis quadrifidis imbricatis. *Willd. Ach. p.* 26. *n.* 16.*

A. foliis linearibus, pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso *Sp. pl.* 1268.

Ptarmica cretica frutescens Santolinae facie. *Tournef. inst.* 497.

Millefolium incanum creticum foliis Stoechados ferratis. *Morif. hist.* 3. *s.* 6. *p.* 39. *t.* 11.

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 130. *prod* 72.

Millefolium creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 139.

Millefolium creticum, Stratiotes Millefolia cretica. *Alp. exot.* 39.

Abrotanum femina incanum albo Achilleae flore creticum. *Bocc. mus.* 2. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 532.

Cretische Garbe. W.

Habitat in Creta. 4 (*v. s.*)

Caulis *adscendens tomentosus superne ramosus teres.* Folia *pollicaria et longiora pinnata pubescentia rachi tomentosa, pinnis subrotundis quadrifidis concavis patulis* Corymbi *simplices in apice caulis et ramorum.* Flores *A. Ptarmicae albi.* W.

*24. ACHILLEA *aegyptiaca.*

A. foliis pinnatis tomentosis, pinnis subrotundis obtuse dentatis, corymbo composito W.

A. foliis pinnatis tomentosis, pinnis subrotundis dentatis. *Willd. Ach. p.* 23. *n.* 13. *

A. foliis pinnatis, foliolis obtuse lanceolatis serratodentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy lugdb.* 175. *Mill. dict. n.* 9. *Gmel. it.* 2. *p.* 178

Ptarmica incana, pinnulis cristatis. *Tournef. cor.* 37. *it.* 1. *p.* 228. *t.* 87.

Absinthium santonicum aegyptiacum. *Bauh. pin.* 136.

Absinthium aegyptiacum. *Dod. pempt.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 520.

Aegyptische Garbe. W.

Habitat in Aegypto, Oriente *et circa* Astrachan. 4 (*v. s.*)

Caules *basi suffruticosi ramos multos semipedales simplices tomentosos proferentes.* Folia *sesquipollicaria tomentosa pinnata, pinnis subrotundis obtuse dentatis.* Corymbus *compositus terminalis.* Flores *flavi.* W.

† † † † † *Foliis pinnatis, pinnis extimis confluentibus.*

*25. ACHILLEA *auriculata.* W.

A. foliis pinnatis tomentosis, pinnis oblongis basi sursum auriculatis obtuse dentatis, extimis confluentibus, corymbo composito coarctato, radio calyce breviore. W.

Geöhrte Garbe. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. s.*)

Caulis *erectus pedalis teres tomentosus.* Folia *tomentosa* inferiora *petiolata bi- s. tripollicaria pinnata, pinnis unguiculatibus oblongis basi sursum auriculatis obtuse dentatis, extimis confluentibus;* superiora *sessilia pollicaria pinnatifida, lobis oblongis subintegerrimis, infimis elongatis distinctis.* Co-

corymbus *multiflorus compositus coarctatus.* Flores *flavi.* Corollae *radii vix calyce majores.* W.

*26. ACHILLEA *macrophylla.*

A. foliis pinnatis glabris, pinnis lanceolatis, inciso-ferratis, extimis confluentibus, corymbo composito. W.

A. foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis inciso-ferratis, infimis distinctis. *Willd. Ach. p.* 20. *n.* 11.

A. foliis pinnatis planis inciso-ferratis: extimis majoribus coadunatis. *Sp. pl* 1265. *Mill. dict. n.* 11.

A. foliis pinnatis planis inciso-ferratis, extremis confluentibus. *Hall. helv. n.* 115.

A. foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indivisis. *Sauv. meth.* 267.

Draconculus alpinus, foliis scabiosae. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Ptarmica alpina, matricariae foliis. *Triumph. obs.* 83. *t.* 23. *Bocc. mus.* 2. *p.* 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119 *t.* 991.

Millefolium tanacetifoliis, flore albo. *Moris. hist.* 3. *s.* 6. *p.* 38. *t.* 11.

Corymbifera millefolii umbella, folio alato et laciniato. *Raj. hist* 345.

Houttuyn. Linn. Pfl. Syst. 9 *p.* 521.

Grosblättrige Garbe. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Italiae. 4. (*v. s.*)

Folia *magnitudine Tanaceti.* Caulis *subpubescens, tripedalis.* Flores *Ptarmicae, calycis squamae nigro margine.*

†††††† *Foliis bipinnatifidis s. bipinnatis.*

*27. ACHILLEA *pauciflora.* W.

A. foliis bipinnatis tomentosis, pinnis linearibus integerrimis obtusis, corymbo subquadrifloro. W.

A. (*pauciflora*) foliis pinnatis, pinnulis integris, pedunculis unifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 26?

Wenigblüthige Garbe. W.

Habitat in Oriente, *inque* Hispania. 4 (*v. s.*)

Caulis *basi suffruticosus, ramis digitalibus vel spithamaeis simplicibus tomentosis.* Folia *bipinnata to-*

mentoſa ſericea pinnulis linearibus obtuſis integerrimis. Circumſcriptio *folii eſt oblonga, facie ſimile Siſymbrio Sophiae ſed rigidius denſeque tomentoſum.* Folia radicalia *pollicaria vel bipollicaria*, caulina *ſemipollicaria vel pollicaria.* Flores *lutei magni.* Calyx *hemiſphaericus tomentoſus. Specimina orientalia hiſpanicis fere duplo majora ſunt. Facile dignoſcitur* foliis *et* corymbo *tri-ad quinquefloro. Clariſ. Lamarckii planta magnitudine a noſtra differre videtur, ſed de hortenſi loquitur.* W.

*28. **ACHILLEA** *aurea.* W.

A. foliis bipinnatis tomentoſis, pinnis lineari-lanceolatis dentatis, corymbo ſimplici, pedunculis elongatis. W.

Achillea aurea. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 26.
Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, flore aureo. *Tournef. cor.* 37.
Goldfarbene Garbe. W.
Habitat in Oriente. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis erectus tomentoſus.* Folia *praecedentis ſed majora, pinnulis dentatis.* Corymbus *ſimplex terminalis, pedunculis alternis pollicaribus vel ſesquipollicaribus.* Flores *flavi. Habitu ſimillima Pyrethro millefoliato ſed flores minores.* W.

*29. **ACHILLEA** *Eupatorium.*

A. foliis bipinnatifidis cano-pubeſcentibus, laciniis lineari-lanceolatis ſerratis, corymbo compoſito globoſo, floribus floſculoſis. W.

A. villoſa, foliis pinnatis, pinnulis plano-patentibus inciſo-ſerratis baſi latiore decurrentibus, corymbis convexis amplisſimis, floribus radio deſtitutis. *Marſchall ab Bieberſtein caſp. p.* 119. *n.* 38. (*excluſo ſynonymo Tournefortii.*)
Ptarmica orientalis foliis tanaceti incanis, flore aureo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 25. *t.* 19.
Caſpiſche Garbe. W.
Habitat in arenoſis lapidoſis verſus mare Caſpium. 24. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *incana fere Tanaceti, rachi communi dentata.* W.

*30. ACHILLEA *compacta*. W.

A. foliis bipinnatifidis ſetaceo-villoſis, laciniis lanceolatis integerrimis, corymbo compoſito coarctato, floribus floſculoſis. W.

Strahlloſe Garbe. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. ſ.*)

Caulis *baſi ſuffruticoſus, ramis pubeſcentibus.* Folia *bi-ſ. tripollicaria ſericeo-villoſa circumſcriptione lanceolata, pinnata; pinnis unguicularibus-pinnatifidis, laciniis anguſtis lanceolatis integerrimis erectis, rarius dente uno notatis.* Corymbus *ampliſſimus multiflorus compoſitus coarctatus.* Flores *flavi radio deſtituti.* W.

31. ACHILLEA *pubeſcens.*

A. foliis bipinnatifidis pubeſcentibus, laciniis linearilanceolatis inaequalibus acutiuſculis, corymbo compoſito. W.

A. foliis ſubbipinnatis pubeſcentibus, pinnis pinnatifidis, laciniis inaequalibus. *Willd. Ach. p.* 55. *n.* 24.*

A. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris. *Sp. pl.* 1264. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. *Mill. dict n.* 4. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.

Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Bauh. lugdb.* 1. *p.* 112.

Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, ſemifloſculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.

Matricaria tomentoſa et incana achillaeae folio, flore aureo. *Vaill act* 1722. *p.* 286.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 519.

Feinhärige Garbe. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus obſolete angulatus ſtriatus ſuperne pubeſcens.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria pube obducta, lente adſpecta pilis tenuibus longis praeſertim ſubtus adpreſſis tecta, pinnata; pinnis lineari-lanceolatis quadrantem pollicis longis, inaequaliter pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, inferioribus interdum dente uno alterove inſtructis.* Corymbus *multiflorus compoſitus.* Flores *pallide ſulphurei A. tomentoſae.* W.

*32. ACHILLEA *crithmifolia.*

A. foliis pubescentibus, caulinis bipinnatifidis laciniis linearibus obtusis, radicalibus bipinnatis, pinnulis tripartitis, corymbis compositis. W.

A. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis linearibus, squamisque calycis obtusis, corymbo fastigiato. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 68. *t.* 66. *

Bacilienblättrige Garbe. W.

Habitat in arenosis atque montosis Hungariae. 4 (*v. v.*)

Tota planta subcana pubescens pilis adpressis obsita. Folia radicalia *bipinnata, pinnulis linearibus tripartitis obtusis;* caulina *bipinnatifida, laciniis linearibus obtusis.* Corymbus *compositus fastigiatus.* Flores *A. Millefolii, albi.* W.

*33. ACHILLEA *tanacetifolia.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis serratis, corymbo composito patulo. W.

A. foliis subbipinnatis punctatis, pinnis pinnatifidis, laciniis integris incisisque. *Willd. Ach. p.* 38. *n.* 26.

Achillea tanacetifolia. *Allion. ped. n.* 666.

A. foliis pinnatis, pinnis semipinnatis incisis et integris. *Hall helv. n.* 108.

Ptarmica alpina tanacetifoliis flore purpureo. *Tournef. inst.* 479.

Millefolium purpureum majus. *Bauh. prod* 76. *Morif. hist.* 3. *f.* 6. *p.* 39. *t.* 11. *f.* 14.

Wurmkrautblättrige Garbe. W.

Habitat in subalpinis Helvetiae, Salisburgiae, Italiae, Delphinatus. 4 (*v. f.*)

Facies *A. Millefolii.* Folia *pinnata: pinnis lanceolatis decurrentibus pinnatifido-incisis, laciniis serratis; radicalia semipedalia, caulina bi-s. tripollicaria.* Corymbi *compositi patuli.* Flores *rubri saepius tamen albi.* W.

*34. ACHILLEA *distans.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis inciso-serratis, rachi alata inciso-serrata, corymbis fastigiatis compositis. W.

Achillea distans. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Achillea magna. *Allion. ped. n.* 668 *t.* 53. *f.* 1. *Willd. Ach. p.* 22. *n.* 12.
Hohe Garbe. W.
Habitat in sylvis Banatus, Italiae. 4 (*v v.*)
Caulis *bi-s. tripedalis erectus* Folia *radicalia pedalia et longiora pinnata, pinnis distantibus lanceolatis, laciniis inciso-serratis.* Folia *caulina ut radicalia sed minora tri-vel quadripollicaria.* Rachis *foliorum lata inciso-serrata.* Corymbus *compositus multiflorus fastigiatus.* Flores *albi A. Millefolii.* W.

35. ACHILLEA *magna.*

A. foliis triplicato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, corymbis compositis fastigiatis. W.
A. foliis bipinnatis subpilosis, laciniis linearibus dentatis, auriculis deculsatis. *Sp. pl.* 1267.
Millefolium maximum, umbella alba. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Houttuyn Lin Pfl. Syst. 9. *p.* 627.
Grosse Garbe. W.
Habitat in Europa *australi.* 4 (*v. v.*)
Simillima A. Millefolio, *sed duplo major.* Caulis *adspersus pilis raris.* Folia *similia Millefolio, sed majora, basi quasi auriculata auriculis duabus: altera inferiore sub folio; altera superiore supra costam prominente, methodo plane eadem. quae in Athamantha libanotide.*
Dignoscitur facile foliis *triplicato-pinnatifidis, laciniis angustis, radicalibus longissimis.* W.

*36. ACHILLEA *Millefolium.*

A. foliis bipinnatis glabriusculis, pinnarum laciniis linearibus dentatis. *Willd. Ach. p.* 39. *n.* 27.
A. foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus superne sulcatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. suec.* 705; 770. *Mat. med.* 101. *Roy lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263. *Scop. carn. n.* 1095. *Pollich. pal. n.* 820. *Lud. ect. t.* 67. *Kniph cent.* 7. *n.* 1. *Flor. dan. t.* 737. *Hoff. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 369. *II.* 556.
A. foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, incisis et integris. *Hall. helv. n.* 108.
A. foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.

Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140. *Blackw. t.* 18

β. Achillea tanaceti folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 593. *Knipk. cent.* 5 *n.* 1.

Millefolium purpureum majus. *Bauh. pin* 140.
Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130.
Millefolium alpinum. *Clus. pann.* 562.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 528.
Schaaf-Gerbe. W.

Habitat in pascuis pratisque Europae, Asiae et Americae *borealis.* 24 (*v. v.*)

Folium *forma valde variat, rachis foliorum plerumque teres interdum membranacea alata.* W.

*37. ACHILLEA *micrantha.* W.

A. foliis bipinnatifidis pubescentibus, laciniis lanceolatis integerrimis, corymbo composito. W.

A. foliis pinnatis pubescentibus, pinnis laciniatis, radio minimo. *Willd. Ach. p.* 33. *n.* 22. (*excluso synonimo et descriptione.*)

Millefolium orientale erectum luteum. *Tournef. cor.* 37.
Kleinblumige Garbe. W.

Habitat in Cappadocia. 24 (*v. v.*)

Folia *pollicaria vel sesquipollicaria pubescentia pinnata, pinnis tripartitis, laciniis lanceolatis integerrimis.* Corymbus *compositus laxus.* Flores *saturate flavi.* Calyx *oblongus.* Radius *parvus.* W.

*38. ACHILLEA *tomentosa.*

A. foliis bipinnatifidis villosis, pinnis confertissimis laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, corymbo composito. W.

A. foliis subbipinnatis tomentosis, pinnulis dense imbricatis, integerrimis acutis. *Willd. Ach. p.* 44. *n.* 29.

A. foliis pinnatis hirsutis, pinnis linearibus dentatis. *Sp. pl.* 1264. *Mill. dict. n* 3. *Gmel. it.* 1. *p.* 137. *t.* 55. *f.* 2. *Knipk. cent.* 5 *n.* 3. *Allion ped. n.* 664. *Asso. synop.* 854. *Gerard. prov.* 192. *Retz. obs.* 2. *p.* 23.

A. foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus foliolis tripartitis transversalibus, medio productiore. *Hort. cliff.* 413 *Hort. upsal.* 265. *Roy. lugdb.* 175,

A. foliis hirsutis pinnatis, pinnis aequalibus pinnatis, pinnulis integris et trifidis, floribus luteis umbellatis. *Hall. helv. n.* 106.

Millefolium tomentoſum luteum. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 138.
Stratiotes millefolia flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 330.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 519.
Wollige Garbe. W.
Habitat in apricis ſiccis ſterilibus Valleſiae, Galliae, Italiae, Hiſpaniae, Tatariae. 4 (*v. v.*)

*39. ACHILLEA *ochroleuca.*

A. foliis ſubbipinnatifidis, pinnis baſeos indiviſis, laciniis lineari-lanceolatis, corymbo compoſito, calycibus cylindraceis. W.

A. caulibus tomentoſis floriferis ſterilibusque, foliis pinnatifido-pinnatis, pinnis ſubinciſis baſin verſus plerumque nullis, corollis ochroleucis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 166.
Blaſsgelbe Garbe. W.
Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)

Caules *tomentoſi.* Folia *pubeſcentia pinnata, pinnis pinnatiſidis, inferioribus indiviſis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis.* Corymbus *terminalis compoſitus.* Flores *ochroleuci*, Calyces *cylindracei.* W.

Folia *fere omnia petiolata ſumma tantum ſeſſilia.* W.

*40. ACHILLEA *microphylla.* W.

A. foliis bipinnatifidis internodio brevioribus laciniis linearibus integerrimis, corymbo compoſito faſtigiato. W.
Millefolium minimum criſpum flore albo hiſpanicum. *Barr ic.* 1114.
Kleinblättrige Garbe. W.
Habitat in Hiſpania 4 (*v. ſ.*)

Caulis *pubeſcens erectus ſimplex ſpithamaeus usque pedalis.* Folia *caulina quatuor lineas longa, internodio breviora, bipinnatiſida pubeſcentia, laciniis linearibus integerrimis, pinnis baſin verſus brevioribus.* Corymbus *compoſitus faſtigiatus.* Calyces *oblongi.* Flores *albi A nobilis.* W.

*41. ACHILLEA *liguſtica.*

A. foliis bipinnatifidis laciniis linearibus argute ſerratis, rachi alata integerrima, corymbo compoſito faſtigiato. W.

A. foliis pinnatifidis glabris, incisuris tri- vel multifidis. *Willd. Ach. p.* 19. *n.* 10.

Achillea ligustica, *Allion. ped. n.* 660. *t.* 53. *f.* 2.

A. foliis pinnatis, pinnis acute pinnato-dentatis planis glabris. *All. Misc. taur.* 5. *p.* 69.

Ligurische Garbe. W.

Habitat in collibus Italiae. 4 (*v. v.*)

Caulis *tri-vel quadripedalis erectus ramosus.* Folia *pinnatisida, rachi integerrima alata, laciniis pinnatisidis, lacinulis lineari-lanceolatis argute serratis.* Corymbus *compositus fastigiatus.* Flores *albi A. nobilis.* Calyces *oblongi.* W.

*42. ACHILLEA *nobilis.*

A. foliis caulinis bipinnatifidis, laciniis linearibus subdentatis, rachi alata dentata, radicalibus triplicato-pinnatifidis, corymbo composito fastigiato. W.

A. foliis subbipinnatis pubescentibus, pinnis oblongis pinnatifidis, incisuris aequalibus. *Willd. Ach p.* 36. *n.* 25.

A. foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymbis convexis confertissimis. *Sp. pl.* 1268. *Scholl. barb. n.* 705. *Mill. dict. n.* 13. *Pollich. pal. n.* 821. *Doerr. nass. p.* 31. *Retz obs.* 1. *p.* 26. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 369. *II.* 357.

A. millefolia odorata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 140.

Millefolium nobile et Stratiotes vera Tragi. *Moris. hist.* 3. *f.* 6. *p.* 38 *t.* 11.

Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476.

Tanacetum minus album, odore camphorae. *Bauh. pin.* 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 531.

Edele Garbe. W.

Habitat in Helvetia, Germania, Bohemia, Hungaria, G. Narbonensi, Tataria. 4 (*v. v.*)

Folia *bipinnata, obtusa, tomentosa, at vero Folia in ramis summis floralibus simplicia, semipinnata, integerrima, tomentosa, obtusa.* Corymbi *dense conferti.* Caules *teretes, non sulcati.* Florum *radius demum reflectitur, ut non appareat.*

*43. ACHILLEA *odorata.*

A. foliis bipinnatis ſubtus piloſis, pinnis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici. W.

A. foliis bipinnatis ovalibus nudiuſculis, corymbis faſtigiatis confertis. *Sp. pl.* 1268.

A. foliis bipinnatis hirſutis, pinnulis integerrimis linearibus acuminatis, calycibus pubentibus, corymbis faſtigiatis. *Wulf. in Jacq. collect.* 1. *p.* 259. *t.* 21.*

Achillea odorata *β. Willd. Ach. p.* 142. *n.* 28.

A. pinnis aequalibus confertis tomentoſis: pinnulis capillariter diviſis. *Hall. helv. ed. pr. p.* 716. *Sauv. monſp.* 167.

Millefolium odoratum minus monſpelienſium. *Moriſ. blaeſ. Magn. monſp.* 177.

Houttuyn Lin Pf. Syſt. 9. *p.* 531.

Schönriechende Garbe. W.

Habitat in ſummis Carinthiae, Galliae, Helvetiae *alpibus* 24.

Folia *aequaliter bipinnata, pinnulis diſtinctis, integerrimis, acutis.* Caulis *vix palmo altior.*

Hallerus *hanc cum A. Milleſolio conjunxit*, Linnaeus *cum A. microphylla confudit et reliqui Botanici ſequentem pro A. odorata deſcripſerunt Dignoſcitur facile*, foliis *ſubtus piloſis*, corymbo *ſimplici*, floribus *albis magnitudine A. Milleſolii et* caule *digitali.* W.

*44. ACHILLEA *ſetacea.*

A. foliis bipinnatis, foliolis lineari-ſetaceis mucronatis confertiſſimis piloſis, corymbis compoſitis faſtigiatis. W.

A. foliis piloſis, multipartito-pinnatis, laciniis ſetaceis petiolum undique tegentibus, corymbis denſis faſtigiatis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 82. *t.* 80.*

Achillea odorata *α. Willd. Ach. p.* 42. *n.* 28.* *Leyſſer halenſ. n.* 878. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 369. *II.* 358.

Borſtenblättrige Garbe. W.

Habitat in ſiccis apricis Saxoniae, Helvetiae, Hungariae. 24 (*v. v.*)

Habitus A. Milleſolii ſed foliola lineari-ſetacea

confertiſſima, corymbi magis coarctati, flores minores. Variat foliis villoſis. W.

45. ACHILLEA *abrotanifolia.*

A. foliis bipinnatis pubeſcentibus, pinnulis tenuiſſimis linearibus integerrimis diſtantibus, corymbis compoſitis faſtigiatis. *Willd. Ach. p.* 46. *n.* 30.*

A. foliis pinnatis ſupradecompoſitis, laciniis linearibus diſtantibus. *Sp. pl.* 1265. *Roy. lugdb.* 175. *Mill. dict. n.* 5.

Millefolium orientale altiſſimum luteum abrotanifolium. *Tournef. cor.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 520.

Stabwurzblättrige Garbe. W.

Habitat in Oriente. 24 (*v. ſ.*)

Folia *bipinnata, pinnulis linearibus anguſtiſſimis elongatis diſtantibus facie fere Abrotani.* Corymbi *compoſiti faſtigiati conferti.* Calyces *ſubgloboſi.* Flores *lutei.* Corollae *radii ſubrotundae tridentatae quinque ad ſex.* W.

*152c. ACTINEA.

Iuſſ. Annal. Muſ. nation. Pariſ. 2. *p.* 425.

Recept. nudum. *Pappus* polyphyllus paleaceus, paleis ariſtatis. *Cal.* polyphyllus aequalis.

*1. ACTINEA *heterophylla.*

A. (*heterophylla*) multicaulis rufeſcens, caulibus apice nudis unifloris, infra foliоſis, foliis inferioribus lanceolatis ſinuatis aut dentatis, ſuperioribus linearibus. *Juſſ. Annal. muſ. nat. Pariſ.* 2. *p.* 425. *t.* 61. *f.* 2.*

Verſchiedenblättriger Strahlenkopf. W.

Habitat in Bonaria. ♄.

Suffrutex *ramis unifloris.* Folia *inferiora lanceolata profunde dentata, dente unico elongato plerumque in utroque latere,* ſuperiora *duplo breviora ſemipollicaria linearia integerrima.* Flos *ſolitarius pedunculatus.* Corollae *radii cuneiformes trifidi.* Semina *villoſa.* W.

1521. TRIDAX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1314.

Recept. paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii tripartitae.

1. TRIDAX *procumbens.*

Tridax. *Hort. cliff.* 418 * *Mill dict.*
After americanus procumbens, foliis laciniatis et hirſutis. *Houſt. miſſ.*
Houttuyn Lin. Pflſt. Syſt. 9. *p.* 533.
Liegender Dreyſpalt. W.
Habitat in Vera Cruce.

*1522. BALBISIA. W.

Amellus Ortega.

Recept. paleaceum. *Pappus* ſeſſilis plumoſus. *Cal.* ſimplex octophyllus. *Cor.* radii tripartitae.

*1. BALBISIA *elongata.* W.

Amellus pedunculatus. *Ortega.*
Habitat in Mexico ⊙ (*v. v.*)

Caulis *adſcendens teres-hiſpido-piloſus ſpithamaeus trichotomo-ramoſus.* Folia *oppoſita petiolata ovata medio groſſe dentata, baſi et apice acuta, triplinervia venoſa, utrinque piloſo-hiſpida.* Pedunculi *uniflori ſolitarii-terminales tri-vel quadripollicares.* Calyx *hiſpidus cylindraceus.* Diſcus *flavus.* Radius *parvus ochroleucus.* W.

Hoc genus in honorem Clariſſ. J. B. Balbis Profeſſoris Taurinenſis dixi. W.

1523. AMELLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1315.

Recept. paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indiviſae.

1. AMELLUS *Lychnitis.*

A. caule fruticoſo, foliis incanis lineari-lanceolatis oppoſitis, rameis alternis. W.

A. foliis oppositis lanceolatis obtusis tomentosis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1276. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 298. *Thunb. prod.* 162. *Jacq. Collect.* 5. *p.* 151. *t.* 10. *f.* 1.

Buphthalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus obtusis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.* 415.

Verbesina asteroides. *Sp. pl.* 1. *p.* 902.

Chrysanthemum africanum, leucoii foliis, asteris flore coeruleo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 15. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 404.

Ca. ische Amelle. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *teres.* Folia *opposita lanceolata, obtusa, integerrima, sessilia, scabriuscula, incana.* Pedunculi *terminales uno alterove foliolo, uniflori.* Calyx *imbricatus.* Flos *Asteris radio violaceo, disco luteo; ob paleas longitudine seminum nequit Cinerariae Asteroidi associari.* Pappus *villosus, simplex, paucis radiis.*

Simillima Cinerariae amelloidi, *sed* Folia *opposita* (*exceptis summis*), *sessilia, cinereaque.*

*2. AMELLUS *diffusus.*

A. caule fruticoso ramosissimo, foliis obovato-lanceolatis alternis subtus tomentosis. W.

A. foliis alternis oblongis basi attenuatis subtus tomentosis. *Forst. in Comment. Soc. reg. Goett.* 9. *p.* 39.

Ausgebreitete Amelle. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♄ (*v. s.*)

*3. AMELLUS *annuus.* W.

A. caule herbaceo, foliis alternis linearibus pilosis, caulinis medio in utroque latere unidentatis W

A. (*alternifolius*) foliis alternis linearibus, caulinis supra medium bidentatis, pedunculis unifloris. *Roth. catalect. bot.* 2. *p.* 111.

Jährige Amelle. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. s.*)

Tota planta piloso-hirta. Caulis *pedalis erectiusculus ramosus teres.* Folia *pollicaria linearia sessilia obtusiuscula integerrima, caulina medio in utroque latere dente elongato lanceolato instructa.* Pedunculi *uni-*

flori ſolitarii in apice ramorum. Radius *ſaturate coeruleus.* W.

*1524. STARKEA. W.

Amellus Linn.

Recept. hirſutum. *Pappus* ſesſilis piloſus. *Cal.* imbricatus.

1. STARKEA *umbellata.* W.

Amellus (*umbellatus*) foliis oppoſitis triplinerviis ſubtus tomentoſis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1276. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407. * *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 310.

Solidago villoſa incana, foliis ovatis oppoſitis, caule aſſurgente ſubnudo tripartito, floribus ſubumbellatis. *Brown jam* 320 *t.* 33. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 425.

Doldenblüthige Starkea. W.

Habitat in montibus frigidis Jamaicae 4

Ab Amello habitu et receptaculo hirſuto recedit; Tuſſilagini magis affinis ſed receptaculo et pappo diverſa. W.

In memoriam Clariſſ. Starke praeconis verbi divini Gros Tſchirnae in Sileſia habitantis, qui plantas Sileſiae praeſertim cryptogamas percontatus eſt, genus hocce nominavi. W.

*1525. COLUMELLIA.

Jacq. hort. Schoenb. 3. *p.* 28.

Recept. nudum favoſum. *Pappus* margo dentatus. *Cal.* cylindricus imbricatus. *Corollulae* radii indiviſae.

*1. COLUMELLIA *biennis.*

Columellia biennis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 28. *t.* 301. *

Zweijährige Columellie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

Habitu ſimilis Amello annuo.... Caulis pubeſcens ke-

res ſuperne corymboſus. Folia *linearia ſeſſilia obtuſa ſesquipollicaria pilosa.* Flores *in dichotomia ramorum caulis ſeſſiles ſolitarii.* Diſcus *et* Radius *flavi.* W.

1526. ECLIPTA

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1316.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* diſci 4-fidae.

1. ECLIPTA *erecta.*

E. caule erecto ſtrigoſo, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus remote ſerratis. W.

E. caule erecto, foliis baſi deflexis ſeſſilibus. *Syſt. veg.* 647. *Swartz. obſ.* 311. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 74. *Rumph. amb.* 6. *t.* 18. *f.* 1.

Verbelina (*alba*) foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Spec. pl.* 1272. *Hort. cliff.* 500. *Gron. virg.* 128. *Mill. dict. n.* 2.

Cotula alba. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 564. *Murray. prodr. p.* 225.

Micrelium aſteroides. *Forſk. deſcr.* 152.

Eupatoriophalacron balſaminae folio, flore albo diſcoide. *Vaill. act.* 597. *Dill. elth.* 138. *t.* 113. *f.* 137. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 260.

Scabioſa conyzoides americana latifolia, capitulis et floribus albis parvis. *Pluk alm.* 335. *t.* 109. *f.* 1. *Moriſ hiſt* 3. *p.* 47 *ſ.* 6 *t.* 13. *f.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 534.

Aufrechte Mehlblume. W.

Habitat in Virginia, Surinamo, Aegypto, *et* Aſia *minori.* ☉ (*v. v.*)

Herba *Coreopſidis Bidentis.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, ſerrata, triplinervia, paribus remotis.* Flores *ex alternis alis, gemini, longe pedunculati,* Mant. 286.

2. ECLIPTA *punctata.*

E. caule erecto ſcabro punctato, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. W.

E. caule erecto punctato, foliis planis. *Mant.* 2. *p.* 286.

Bellis (*ramoſa*) caule ramoſo. *Jacq. amer.* 216. *t.* 129.

Punctirte Mehlblume. W.

Habitat in Domingo *et* Martinicae *inundatis.* ⊙

Similis ſpeciei primae, ſed Caulis *adſperſus punctis albis.*

Pedunculi *uniflori elongati alares vel terminales* W.

3. ECLIPTA *latifolia.*

E. caule erecto, foliis ovatis petiolatis. *Lin. ſuppl.* 378. Breitblättrige Mehlblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis *bipedalis erectus teres hiſpidus brachiatus, demum compoſitus.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuminata trinervia rugoſa pubeſcenti-ſcabra ſerrata.* Flores *terminales ſolitarii breviſſime pedunculati, magnitudine Siegesbechiae, albi.* Fructus *in dichotomia ramis enatis.* Calyx *ſuboctophyllus arctus, longitudine floris.* Corollae Radius *brevis Achilleae, petalis ſubtrifidis.* Diſcus *floſculis quatuor, quinque-ſ ſexfidis.* Antherae *nigrae.* Stigmata *recurva.* Semina *oblonga ſubtrigona.* Pappus *nullus.* Receptaculum *paleaceum longitudine ſeminum.*

4. ECLIPTA *proſtrata.*

E. caule proſtrato ſtrigoſo, foliis oblongo-lanceolatis ſubpetiolatis ſubſerratis ſubundulatis, ſcabris. W.

E. caule proſtrato, foliis ſubundulatis ſubpetiolatis. *Mant.* 286. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 74. *

Verbeſina (*proſtrata*) foliis lanceolatis ſerratis, floribus alternis geminis ſubſeſſilibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1272. *Mill. dict. n.* 4.

Cotula proſtrata *Syſt. Nat.* 2. *p.* 564.

Micrelium Tolak. *Forſk. deſcr.* 153.

Planta Coreopſidi affinis. *Zinn. comm. goett. tom.* 3. *t.* 11. R.

Eupatoriophalacron menthae arvenſis folio. *Vaill. act.* 598. *Dill. elth.* 139. *t.* 115. *f.* 138.

Chryſanthemum maderaſpatanum, menthae arvenſis folio et facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Pluk. alm.* 109. *t.* 118. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *v.* 534.

Liegende Mehlblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

Semina mutica, quadrifariam muricata. Calyx *simplex.*

Corollae *albae antheris fuscis.* Flores *alternatim gemini, sed brevissime pedunculati, nec herba erecta.*

5. ECLIPTA *undulata.* W.

E. caule prostrato hirsuto, foliis ovatis undulatis strigosis. W.

Wellenblätterige Mehlblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caules *prostrati ramosi tet agoni hirsuti.* Folia *quadrilinearia ovata basi cuneata apice acuta obsolete serrata vel integerrima undulata strigosa.* Pedunculi *brevissimi uniflori geminati axillares* Calycis *foliola subrotundo-ovata acutiuscula.* W.

† *Dubiae.*

*6. ECLIPTA *procumbens.* †

E. procumbens assurgensve, foliis longo-lanceolatis, inferne angustatis rariter subserratis, pedunculis longiusculis, calycum foliolis acute lanceolatis, flosculis quadrifidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 129.

Gestreckte Mehlblume. W.

Habitat in Carolina.

*7. ECLIPTA *brachypoda.*

E. divaricato-prostrata, foliis lanceolato-prostratis planis, rarissime leviterque subserratis, pedunculis solitariis geminisque brevibus, calycum foliolis ovali-lanceolatis, flosculis quinquefidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 130.

Kurzstielige Mehlblume. W.

Habittt in Carolina.

1527. SIEGESBECKIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1320.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exter. 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

1. SIEGESBECKIA *orientalis.*

S. foliis petiolatis ovatis inaequaliter dentatis basi sub-

triangularibus ſubinciſis, calyce exteriore interiore longiore. W.

S. petiolis ſeſſilibus, calycibus exterioribus linearibus majoribus patentibus. *Sp. pl.* 1269. *Mill. dict.* *Kniph. cent.* 2. *n.* 87.

Siegesbeckia. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23.* *Hort. upſ.* 267.

S. (*triangularis*) foliis oppoſitis ſubtriangularibus, inaequaliter dentatis. *Cav. ic* 3. *p.* 27. *t.* 253.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p* 537.

Oeſtliche Siegesbeckie. W.

Habitat in India *orientali*, China *inque* Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Folia *baſi profunde dentata ſubinciſa, plerumque triangularia, ſuperiora baſi tantum ovata ſed inaequaliter dentata.* W.

Figura Plukenetii t. 380. *f.* 2. *vel ad ſequentem vel ad novam nondum deſcriptam ſpeciem pertinere videtur.* W.

*2. SIEGESBECKIA *iberica*. W.

S. foliis petiolatis ovatis obtuſe dentatis baſi rotundatis, calyce exteriore longitudine interioris. W.

Bidenti ſimilis foliis latiſſimis ſerratis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.

Georgianiſche Siegesbeckie. W.

Habitat in Iberia. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *ovata ut in praecedente, in petiolum attenuata, ſed breviſſime obtuſe dentata nec triangularia nec baſi inciſa.* Calyces *exteriores longitudine interiorum. Species a praecedente diſtinctiſſima.* W.

*3. SIEGESBECKIA *floſculoſa*.

S. foliis ſeſſilibus ovatis dentatis, floribus diſci tridentatis triandris. W.

S. floribus floſculoſis tridentatis, hermaphroditis triandris. *l'Herit ſtirp.* 37. *t.* 19.*

Dreyfädige Siegesbeckie. W.

Habitat in Peru. ⊙ (*v. v.*)

*1528. PHAËTHUSA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1319.

Recept. paleaceum. *Sem.* hiſpida. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Floſculi* radii 1-3.

*1. PHAËTHUSA *americana*.

P. americana. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 425. *t.* 169. *f.* 3.

Chryſanthemum americanum caule alato, foliis amplioribus binatis, floribus pallide luteſcentibus parvis. *Pluk. mant.* 46. *n.* 3. *t.* 342.

Americaniſche Phaëthuſe. W.

Habitat in America *boreali.* 4

Caulis *giganteus* 18-*pedalis*, *a decurrentibus foliorum petiolis anguſte quadrialatus.* Folia *grandia oppoſita ovato-acuminata triplinervia obſolete ſerrata ſubpubeſcentia.* Corymbus *terminalis brachiatus amplißimus.* Corollulae *androgynae extus hirſutae*, *antheris prominulis atris.* Foemineae *plerumque ſolitariae vix unguam ternae*, *ligula ſulphurea ovata utrinque attenuatâ*, *apice breviſſime bidentata.* Pappus *nullus ſed hirſuties ſeminis paulo ſupra ejus verticem producta*, *mentitur marginem paleaceo-lacerum.* Gaert. l. c.

Siegesbeckia occidentalis Linnaei ab hac diverſa et Verbeſinae eſt ſpecies, monente Clariſſ. Michaux. W.

1529. VERBESINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1317.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Floſculi* radii circiter 5.

† *Foliis alternis.*

1. VERBESINA *alata.*

V. foliis alternis decurrentibus undulatis obtuſis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. upſ.* 262. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent* 4. *n.* 93. *Swartz. obſ.* 313.

V. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis decurrentibus, floribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 319.

Cannabis indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.

Chryſanthemum cannabinum americanum alatum, flore aphyllo globoſo aurantio, baccharidis folio. *Sloan. cat.* 126. *hiſt.* 1. 261.

Chryſanthemum curaſſavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 225. *t.* 125.

Chryſanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globoſo aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 3.

Chryſanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk alm.* 100. *t.* 84. *f.* 3.

Chryſanthemum conyzoides cur ſſaviense, abrotani foeminae flore aurantio. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 539.

Geflügelte Verbesine. W.

Habitat in Curaſſao, Surinamo 4 (*v. v.*)

A reliquis maxime differt habitu et ſtructura, ut forte proprii generis.

2. VERBESINA *chineſis.*

V. foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis ferratis. *Sp. pl.* 1270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 540.

Chineſiſche Verbesine. W.

Habitat in China. ♄ *Osbeck.*

Caulis *ſimplex, teres, ſubtomentoſus.* Rami *ſimplices, ex alis ſuperioribus foliorum.* Folia *ovato-oblonga, ſubtomentoſa, obtuſiuſcula, petiolata, obtuſe ſerrato-dentata, alterna.* Flores *terminales, ſolitarii, pedunculati.* Calyx *hemiſphaericus, imbricatus, tomentoſus.* Corolla *lutea.* Floſculi *Radii lanceolati, integri, multi; Diſci vero copioſi, paleis interſtincti.* Semina *coronata margine et ſetis* 4 *laevibus.*

3. VERBESINA *virginica.*

V. foliis alternis lanceolatis ſubſerratis, corymbo compoſito. W.

V. foliis alternis lanceolatis petiolatis, floribus corymboſis. *Sp. pl* 1270. *Gron. virg.* 138.

V. caule anguſto alato, foliis alternis lato-lanceolatis rariter ſubdentatis, corymbis compoſitis ſubfaſtigiatis calycibus oblongis denſe puberulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 541.
Virginiſche Verbeſine. W.
Habitat in Virginia.
Corollae *radii* 3 — 4, *albae.* Mich. l. c.

*4 VERBESINA *virgata.*

V. foliis alternis lanceolatis ſerratis utrinque attenuatis, floribus ſubumbellatis. W.
V. caule virgato, foliis ſparſis lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis. *Cav. ic.* 3. *p.* 38. *t.* 275.*
Ruthenförmige Verbeſine. W.
Habitat in Mexico. 4
Corollae *radii* 12, *flavae.* W.

*5. VERBESINA *mutica.*

V. foliis alternis tripartitis dentatis, radicalibus oblongis ſerratis, caule repente. W.
V. foliis trifido-laciniatis ſerratis, caule repente. *Sp. plant.* 1273. *Mill. dict. n.* 8. *Swartz obſ.* 314. *t.* 8. *f.* 1.
Anthemis americana. *Sp. pl.* 1. *p* 895.
Bidens apiifolia. *Amoen acad.* 5. *p.* 403.
Buphthalmum foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus *Hort. cliff.* 414.
Anthemis minima arvenſis, foliolis ſuperioribus tridentatis, inferioribus laciniatis. *Brown jam.* 320.
Chryſanthemum paluſtre minimum repens, apii folio. *Sloan. jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 263. *t.* 155. *f* 1. *Raj. ſuppl.* 315
Chryſanthemum humile ranunculi folio. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 86. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 514.
Grannenloſe Verbeſine. W.
Habitat in paſcuis ſubhumidis Indiae *occidentalis.* ⊙ (*v. ſ.*)
Genus difficile determinatur charactere, cum ſemina ſint mutica et Calyx Bidentis.
Potius propr ium genus; lubenter Siegesbeckiis adnumerasſem niſi obſteret radius multiflorus. W.

6. VERBESINA *Boſwallia.*

V. foliis alternis tripartitis multifidis, laciniis linearifiliformibus integerrimis, caulibus diffuſis. W.

V. foliis multifido-capillaribus, caulibus proſtratis, floſculis ſenis, foemineo unico. *Linn. ſuppl.* 379.
Zinnia Bidens. *Retz obſ.* 5. *p.* 28?
Fenchelartige Verbeſine. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)
Caules *proſtrati ſemipedales ſubramoſi herbacei.* Folia *alterna petiolata multifido - capillaria Abrotani nuda.* Flores *ſubſolitarii breviter pedunculati.* Calyx *oblongus, floſculis quinque ſ. ſex, cylindricus, foliolis totidem ellipticis muticis margine ſcarioſis.* Corollae *quadrifidae, ſed foeminea unica ligulata ſeparata, palea lanceolata glabra nitida.* Semina *oblonga compreſſa biariſtata.* Planta *eſculenta odore et ſapore Foeniculi grata.* Linn. ſuppl. l. c.

*7. VERBESINA *gigantea.*

V. foliis alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 175. *Collect.* 1. *p.* 53.
V. (*pinnatifida*) foliis alternis pinnatifidis. *Swartz prod.* 114.
Bidens fruteſcens Sphondylii foliis et facie. *Plum ſp.* 10. *ic.* 41. *t.* 51.
Rieſenartige Verbeſine. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄

† † *Foliis oppoſitis.*

*8. VERBESINA *pinnatifida.*

V. foliis oppoſitis pinnatifidis ſerratis baſi cuneatis decurrentibus. W.
V. foliis oppoſitis pinnatifidis per caulem decurrentibus, floribus corymboſis. *Cav. ic.* 1. *p.* 67. *t.* 100.* *Jacq. hort. Schoenb* 3 *p.* 30. *t.* 305.*
Schlitzblättrige Verbeſine. W.
Habitat in Mexico. 4.
Folia *inferiora pedalia pinnatifida ſerrata, caulina cuneiformia triloba ſerrata ſemipedalia et breviora.* Caulis *quadrialatus a baſi foliorum decurrente ſubfruticoſus, alis criſpatis.* Corymbi *compoſiti.* Flores *pallidi flavi.* W.

9. VERBESINA *Siegesbeckja.*

V. foliis oppoſitis ovato - lanceolatis, ſerratis utrinque acuminatis decurrentibus. W.

V. (*Siegesbeckia*) caule alato, foliis oppositis ovali-lanceolatis utrinque acuminatis acute serratis, panicula parva brachiata, ramulis summitate fasciculiflоris. *Mich. amer.* 2. *p.* 134.

Siegesbeckia (*occidentalis*) petiolis decurrentibus, calycibus nudis. *Sp. pl.* 1269. *Gron. virg.* 128.

V. foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, floscu-lis radiorum solitariis. *Gron. virg.* 1. *p.* 179.*

Eupatoriophalacron folio trinervi scrophulariae, caule alato. *Vaill. act.* 598.
Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 9. *p.* 558.
Carolinische Verbesine. W.
Habitat in Virginia, Carolina. 4

Caulis *strictus.* Folia *opposita lanceolato-ovata triplinervia serrata decurrentia utrinque per caulem, unde ubique angulis* 4 *membranaceis, subtus subtomentosa.* Pedunculi *terminales brachiati.*

Calyces *floridi oblongi, quasi paleacei.* Radii 1—3 *lutei.* Semina *non marginata.* Mich l. c.

Phaëthusa Gaertneri ab hac diversa est. Mich. l. c.

*10. VERBESINA *serrata.*

V. foliis oppositis ovato-lanceolatis serratis subtus tomentosis. W.

V. foliis ovato-lanceolatis serratis rugosis, inferne tomentosis, petiolis brevibus subconnatis. *Cav, ic.* 3. *p.* 7. *t.* 214.

Gesägte Verbesine. W.
Habitat in Mexico. 4

Caules *tripedales erecti teretes tomentosi praesertim teneri.* Cav. l. c.

*11. VERBESINA *ceanothifolia.* W.

V. foliis oppositis ovatis serratis quintuplinerviis, pedunculis racemosis paniculatis. W.

Ceanothusblättrige Verbesine. W.
Habitat in Mexico *ad* Acapulco. (*v. s.*)

Caulis *teres erectus.* Folia *opposita breve petiolata oblongo-ovata obtuse serrata quintuplinervia venosa, utrinque pilis brevibus sparsis obsita, subtus scabra.* Pedunculi *longi racemosi ex omnibus axillis foliorum superiorum. Affinis sequenti.* W.

12. VERBESINA *biflora.*

V. foliis oppositis ovatis serratis triplinerviis, pedunculis axillaribus geminatis subbifloris. W.

V. foliis oppositis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis serratis, pedunculis geminis bifloris. *Sp. pl.* 1272.

Valliamanga-nari. *Rheed. mal.* 10. *p.* 79. *t.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 542.

Zweyblumige Verbesine. W.

Habitat in India *orientali.* (v. f.)

Statura Siegesbeckiae. Folia *opposita, petiolata, acute serrata, ovato-oblonga, scabriuscula.* Rami *oppositi.* Pedunculus *terminalis, foliis brevior, biflorus.* Pedunculi *axillares, gemini utrinque, biflori cum foliolo altero pedicello opposito.* Flores *lutei.* Semina *gibba, triquetra, mutica. Affinis Laveniae.*

Pedunculi *plerumque uniflori, terminales valde elongati interdum bi- vel triflori.* W.

13. VERBESINA *calendulacea.*

V. foliis oppositis oblongo-lanceolatis obtusiusculis strigoso-pilosis apice serratis, pedunculis unifloris elongatis, calycibus simplicibus. W.

V. foliis oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris, calycibus simplicibus. *Fl. zeyl.* 311.*

Caltha flore solitario, ex alis foliorum, longissimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 22. *f.* 1.

Pee Cajoni *Rheed mal.* 10. *p.* 83. *t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 542.

Ringelblumenartige Verbesine. W.

Habitat in Zeylona. (*v. f.*)

Semina submutica, coronata margine 4-dentato brevissimo. Calyx 5-phyllus.

14. VERBESINA *nodiflora.*

V. foliis oppositis ovatis serratis triplinerviis, floribus axillaribus subsessilibus, calycibus simplicibus, caule trichotomo. W.

V. foliis oppositis ovatis serratis, calycibus oblongis sessilibus caulinis lateralibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 290.* *Mill. dict. n.* 7. *Swartz obs.* 314.

V. erecta hirsuta, foliis subsessilibus ovatis oppositis, floribus confertis alaribus. *Brown. jam.* 319.

Bidens nodiflora, folio tetrahit. *Dill. elth.* 53. *t.* 45. *f.* 53.

Chryſanthemum conyzoïdes nodiflorum, ſemine roſtrato bidente. *Sloan jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 262. *t.* 154. *Houttuyn Lin Pfl. Syſt.* 9. *p.* 543.
Knotenblütige Verbeſine. W.
Habitat in Caribaeis. ⊙ (*v. v.*)
Semina diſci ariſtis 2. *Radii mutica, margine dentato-ciliata.*

*15. VERBESINA *dichotoma.*

V. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſerratis triplinerviis hirſutis, pedunculis alaribus unifloris, calycibus ſimplicibus caule dichotomo. W.
V. foliis oppoſitis ovatis tomentoſis petiolatis, caule ſupra dichotomo, extimo internodio compreſſo. *Murr. in Comment. goett.* 1779. *p.* 15. *t.* 4.*
Gabeläſtige Verbeſine. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)
Tota planta pilis copioſis brevibus albis obſita. W.

16. VERBESINA *fruticoſa.*

V. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſerratis triplinerviis utrinque ſcabris, pedunculis unifloris axillaribus, calycibus ſimplicibus, caule fruticoſo. W.
V. foliis oppoſitis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1271. *Mill. dict. n.* 9.
Bidens foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 391.
Bidens fruteſcens, ilicis folio, flore luteo. *Plum ſpec.* 10. *ic.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 543.
Strauchartige Verbeſine. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)
Semina lata, ut in Coreopſide.
Quatuor ultimae ſpecies calyce gaudent ſimplici, ſorte itaque ſeparandae. W.

*1550. GALINSOGEA.

Galinsoga Ruiz. et Pav. fl. peruv. prod. 110. *t.* 24.

Recept. paleaceum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* imbricatus.

*1. GALINSOGEA *parviflora.*

G. foliis ovatis triplinerviis serratis. W.

Galinsoga (*parviflora*) caule herbaceo, foliis oppositis ovato - lanceolatis subserratis, pedunculis elongatis uni - bifloris. *Cav. ic.* 3 *p.* 41. *t.* 281.*

Wiborgia Acmella. *Roth. catalect.* 2. *p.* 112.*

Bidens mercurialis folio, flore radiato. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 46 *t.* 32.

Kleinblumige Galinsogea. W.

Habitat in Peru. ⊙ (*v. v.*)

*2. GALINSOGEA *trilobata.*

G. foliis oblongo - lanceolatis dentatis triplinerviis, inferioribus hastato-trilobis. W.

Galinsoga (*trilobata*) caule herbaceo, foliis trilobis, lobo medio productiore, floribus subcorymbosis. *Cav. ic.* 3. *p.* 42. *t.* 282.

Dreylappige Galinsogea. W.

Habitat in Nova Hispania. ⊙ (*v. v.*)

*1551. PASCALIA.

Orteg dec. 4. *p.* 39.

Recept. paleaceum. *Semina* drupacea. *Pappus* margo dentatus. *Calyx* imbricatus.

*1. PASCALIA *glauca.*

Pascalia glauca. *Orteg. dec.* 4. *p.* 39 *t.* 4.*

Meergrüne Pascalie. W.

Habitat in Chili. ♃ (*v. s.*)

Caulis *simplex superne parum ramosus sesquipedalis erectus.* Folia *glabra glauca opposita sessilia, inferiora ovata subangulato-dentata trinervia venosa, superiora angusto-lanceolata basin versus obsolete dentata trinervia.* Flos *luteus solitarius in apice caulis et ramorum.* Genus *distinctissimum seminibus drupaceis.* W.

1532. BUPHTHALMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1231.

Recept. paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Sem.* latera, praeſertim radii marginata.

† *Aſteriſci. T.*

1. BUPHTHALMUM *fruteſcens.*

B. foliis oppoſitis obovatis incanis, petiolis bidentatis, caule fruticoſo. W.

B. foliis oppoſitis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 415. *Gron. virg.* 127. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 8.

Aſteriſcus fruteſcens, leucoii foliis ſericeis et incanis. *Dill. elth.* 44. *t.* 28. *f.* 44.

Corona ſolis fruteſcens, lychnidis folio carnoſo, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 107 *f.* 1.

Chryſanthemum ex inſulis caribaeis, leucoji incanis et ſericeis foliis craſſis *Pluk alm.* 102. *t.* 115. *f.* 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25. *Raj. ſuppl.* 211.

Chryſanthemum fruticoſum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 260. *Catesb. car.* 1. *p.* 93. *t.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 545.

Strauchartiges Rindsauge. W.

Habitat in Jamaica, Virginia. ♄ (*v. v.*)

Folia *ſupra venoſa, ſubtus laevia; Caulina dentibus* 2 *ſubulatis; ramea edentula.*

2. BUPHTHALMUM *arboreſcens.*

B. foliis oppoſitis lanceolatis baſi attenuatis integerrimis edentulis glabris. W.

B. foliis oppoſitis lanceolatis utrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1273. *Mill. dict. n.* 9.

Aſteriſcus fruteſcens, leucoji foliis viridibus et ſplendentibus. *Dill. elth.* 43. *t.* 38. *f.* 43.

Chryſanthemum bermudenſe, folio rigido viridi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25.

Chryſanthemum bermudenſe, leucoji viridibus foliis craſſis. *Pluck. alm.* 102. *Raj ſuppl.* 210.

Corona foliis fruteſcens, laureolae folio, flore luteo.
Plum. ſpec. 10. *t.* 16. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 545.
Baumartiges Rindsauge. W.
Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♄ (*v. ſ.*)

*3. BUPHTHALMUM *lineare.*

B. foliis oppoſitis cano-ſericeis linearibus integerrimis, utrinque in medio ſubunidentatis, caule fruticoſo. W.
B. (*peruvianum*) foliis anguſto-lanceolatis ſericeis, in medio tantum ſubdentatis, caule fruticoſo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 508.*
Linienblättriges Rindsauge. W.
Habitat in Peru. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *linearia utrinque attenuata mucronata ſericeo-cana integerrima, quandoque in medio ad utrumque latus dente unico notata.* Calycis *ſquamae ſubrotundo-ovatae obtuſae, inferiores ſericeae, interiores ſcarioſae, omnes adpreſſae.* W.

4. BUPHTHALMUM *ſericeum.*

B. foliis oppoſitis approximatiſſimis ſpathulato-oblongis ſericeis, calycinis ſquamis ſetaceis hirſutis, caule arboreo. *Lin. ſuppl.* 379.
B. foliis ſparſis cuneiformibus acutis integerrimis villoſo-ſericeis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 245.
Joriada *Teneriff.*
Seidenartiges Rindsauge. W.
Habitat in Teneriffa. ♄ (*v. v.*)
Rami *craſſi lignoſi veſtiti cicatricibus foliorum.* Ramuli *veſtiti et tecti foliis ſpathulato-oblongis integerrimis edentulis, pilis albis appreſſis ſericeis et molliſſimis.* Flores *terminales majores lutei.* Calyx *hirſutus, ſquamis inferioribus longioribus linearibus hirſutis.*

*5. BUPHTHALMUM *floſculoſum.*

B. foliis alternis ſpathulato-ſerratis amplexicaulibus tomentoſis, floribus floſculoſis, caule fruticoſo. W.
B. calycibus obtuſe folioſis pedunculatis, foliis alternis ſpathulatis tomentoſis, floribus floſculoſis. *Ventenat. deſcr. pl. nov. hort. celſ.* 1. *p.* 25. *t.* 25.*
Randloſes Rindsauge. W.

Habitat in Meſopotamia. ♄

Flores *floſculoſi*, Calycis *ſquamae exteriores apice foliaceae elongatae flore longiores.* W.

*6. BUPHTHALMUM *odorum.*

B. foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, floribus alaribus ſubſeſſilibus, caule ſuffruticoſo trichotomo. W.

B. calycibus obtuſe folioſis, foliis alternis lanceolatis acutis, caule ſuffruticoſo. *Schousboe maroc.* 199. *t.* 7.

Riechendes Rindsauge. W.

Habitat in arenoſis imperii Maroccani. ♄

7. BUPHTHALMUM *ſpinoſum.*

B. foliis alternis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus integerrimis hirſutis, calycibus folioſis mucronatis. W.

B. calycibus acute folioſis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Gouan monſp.* 455. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw. t.* 272.

Aſter luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.

Aſter legitimus cluſii alter ſ. ſpinoſus luteus. *Barr. ic.* 551.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 546.

Stachelkelchiges Rindsauge. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Oriente, *ad margines agrorum.* ☉ ♂ (*v. v.*)

Radius *multiplex*, *tenuiſſimus.* Stigma *hermaphroditicum bifidum.*

*8. BUPHTHALMUM *graveolens.*

B. calycibus acute folioſis, foliis alternis pinnatifidis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 74. *t.* 19.

B. foliis amplexicaulibus alternis lanceolatis ſinuato-dentatis, calycibus obtuſe folioſis. *Forſk. deſcr.* 151.

Starkriechendes Rindsauge. W.

Habitat in Aegypto. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus prolifer erectus.* Folia *alterna amplexicaulia pinnatifida, lobis oblongis obtuſis integerrimis, acutiuſcula villoſa bipollicaria baſi latiora.* Coſta *foliorum decurrens per caulem.* Flores *pedunculati ſolitarii parum ſupra dichotomiam magnitudine nucis avellanae.* Pedunculus *longitudine floris.* Ca-

lyx *foliaceus* 10-*phyllus*, *foliolis lanceolatis acutis minime pungentibus*, *flore duplo longioribus.* Calyx interior *polyphyllus*, *foliolis lineari-lanceolatis apice villosis aequalibus serie duplici.* Seminum *corona octopartita*, *laciniis linearibus aequalibus.* Vahl. l. c.

9. BUPHTHALMUM *pratense.*

B. calycibus acute foliosis, foliis alternis cuneiformibus hirtis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 75.*

Cervana. *Forsk. descr.* 153.*

Wiesen Rindsauge. W.

Habitat in Aegypto. ⊙

Caulis *diffusus lignosus hirtus uti rami et folia.* Rami *proliferi* Folia *alterna cuneiformia interdum apice tantum lobata*, *saepius superne laciniis utrinque binis lanceolatis obtusis integerrimis.* Flores *subsessiles solitarii in apice ramorum et parum supra divisuram in altero ramo*, *magnitudine pisi haemisphaerici.* Foliola *circiter quinque sub flore linearia obtusa integra calyce longiora.* Calyx *inferior*, *foliolis simplici serie*, *oblongis obtusis.* Vahl. l. c.

10. BUPHTHALMUM *aquaticum.*

B. calycibus obtuse foliosis sessilibus alaribus, foliis oblongis obtusis alternis subintegerrimis, caule dichotomo. W.

B. calycibus obtuse foliosis sessilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtusis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upsl* 464. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455. *Mill. dict. n.* 7.

Asteriscus annuus lusitanicus odoratus. *B. Seb. thes.* 1. *p.* 47. *t.* 29. *f.* 7.

Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 547.

Wasser Rindsauge. W.

Habitat in Creta, Lusitania, Massiliae. ⊙ (*v. v.*)

Caulis dichotomus; Flores sessiles in dichotomia caulis.

11. BUPHTHALMUM *maritimum.*

B. calycibus obtuse foliosis pedunculatis, foliis alternis spathulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort.*

upſ. 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 3. *n.* 23.

After ſupinus lignoſus ſiculus, conyzae odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 129.

After ſupinus luteus maſſilioticus. *Barr ic.* 1151.

After 2 ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.

After luteus ſupinus. *Bauh. pin.* 267.

Afteriſcus maritimus perennis (et annuus) patulus. *Tournef. inſt.* 498.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 547.

Meerſtrands Rindsauge. W.

Habitat ad maris Mediterranei *litora.* 2l. (*v. v.*)

Stigma *hermaphroditicum bifidum. Willich. Forskoehl.*

12. BUPHTHALMUM *durum.*

B. foliis alternis lanceolatis integerrimis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1275.

Afteriſcus afer, imo calyce non folioſo. *Vaill. act.* 606.

Chryſanthemum africanum, afteris facie, imo flore non folioſo, capitulis duris. *Pluck. alm.* 101. *t.* 21. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 548.

Hartes Rindsauge. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

*13. BUPHTHALMUM *repens.*

B. foliis oppoſitis ſeſſilibus trilobatis caule repente. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 509. *

Corona ſolis maritima humilis, folio carnoſo tricuſpidi, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *ic. t.* 107. *f.* 2. *Tournef. inſt.* 490.

Chryſanthemum paluſtre repens minus odoratum, folio ſcabro trilobato. *Sloan. jam hiſt.* 1. *t.* 155. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 215.

Kriechendes Rindsauge. W.

Habitat in inſula St. Dominici. 2l. (*v. ſ.*)

Folia *trilobata baſi cuneata ſubdentata oppoſita ſeſſilia.* Pedunculi *uniflori ſolitarii terminales.* Pappus *margo membranaceus dentatus.* W.

†† *Asteroidea. T.*

14. BUPHTHALMUM *salicifolium.*

B. foliis alternis oblongo - lanceolatis subserratis triplinerviis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. W.

B. foliis alternis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. opusc.* 310. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1088. *Jacq. austr. t.* 370. *Pall. it.* 1. *p.* 184.

B. foliis hirsutis, imis petiolatis, ovatis, superioribus amplexicaulibus, lanceolatis; rariter dentatis. *Hall. helv n.* 118.

Aster luteus major, foliis succisae. *Bauh. pin.* 266.

Aster 3. austriacus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 13.

Asteroides hirsuta. *Mich. flor.* 12. *t.* 3. 4.

Conyza major altera. *Thal. herc.* 21. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 548.

Weidenblättriges Rindsauge.

Habitat ad radices alpium Austriae, Styriae, Helvetiae, Lusatiae, Monspelii. 4 (*v. s.*)

Affine nimium sequenti.

15. BUPHTHALMUM *grandiflorum.*

B. foliis alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo *Hort. cliff.* 415. *Hort. upsl.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 2. Asteroides alpina, salicis folio. *Tournef. cor.* 50. *Mich. flor.* 12. *t.* 5.

Aster luteus angustifolius. *Bauh. pin.* 266.

Chrysanthemum perenne minus, salicis glabro folio, ramosum. *Morif. hist* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl Syst 9. *p.* 550.

Grosblühendes Rindsauge. W.

Habitat in alpibus Austriae, Italiae, Monspelii. 4 (*v. v.*)

Simillimum Inulae salicinae, sed Calyx tantum duplici foliorum ordine, ut in B. salicifolio.

Pappus *est margo ciliaris et* Calyx *aequalis; an itaque potius Inula seminibus subnudis?*

Cum praecedenti jungit Gouan illustr. p. 71.

16. BUPHTHALMUM *ſpecioſiſſimum.*

B. foliis alternis amplexicaulibus ovatis nudis ſerratis ſubciliatis, caule unifloro. *Mant.* 117. 517.

B. caule erecto unifloro, foliis amplexicaulibus dentatis: inferioribus ovatis obtuſis; ſuperioribus lanceolatis acutis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 26. *t.* 12?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 550.

Anſehnliches Rindsauge. W.

Habitat in montibus Brixienſibus. 4

Radix *fuſiformis, tuberoſae ſimilis.* Caulis *bipedalis, laevis lineis albis tenuiſſimis; inferne petiolis vaginatus, ſuperne parum ramoſus in pedunculos.* Folia *alterna, ſubcordata, acuta, ſerrato-dentata, compacta, venis reticulata, ſubciliata:* Petiolis *baſi dilatatis, ſubmembranaceis, amplexicaulibus; ſuperiora obſoletiora.* Pedunculi *ſubtriquetri.* Calyx *communis imbricatus foliolis ovatis, obtuſis, magnis.* Corolla *radiata: Radii femineis, diſci hermaphroditis maſculis. Radii ligulata, biplicata, bi-ſ. tridentata, lutea.* Diſci *tubuloſa, 4-fida, erecta, pedicellata.* Stamina *diſci* 4, *fuſca* antheris *connatis.* Piſtillum *Radii* Germen *ovatum.* Styli 2 *filiformes. Diſci* Germen *nullum. Stylus cylindricus, obtuſus, luteus, pubeſcens.* Semen *Radii ovatum, membranaceum, ſubconcavum.* Semen *diſci nullum.* Receptaculum *paleaceum, hemiſphaericum,* Paleis *fuſcis.* D. Zoega. *An* Silphii *ſpecies*?

*17. BUPHTHALMUM *cordifolium.*

B. foliis alternis, inferioribus petiolatis cordatis duplicato-ſerratis, ſuperioribus ſeſſilibus ovatis ſerratis, caulibus herbaceis *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 117. *t.* 113. *

B. (*ſpecioſum*) calycibus foliofis, foliis alternis ovatis duplicato-ſerratis ſcabris, caule herbaceo. *Schreb. dec. p.* 11. *t.* 6. *

Aſteroides orientalis petaſitidis folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 51. *t.* 487. *flos. Vaill. act.* 1720.

Herzblättriges Rindsauge. W.

Habitat in ſylvaticis Banatus, Croatiae, *inque* Cappadocia. 4 (*v. v.*)

*18. BUPHTHALMUM *uniflorum.*

B. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſerratis triplinerviis

ſtrigoſis ſubtus cano-hirtis, pedunculo terminali unifloro elongato. W.

Buphthalmum uniflorum. *Forſt. prod, n.* 541.

Einblumiges Rindsauge. W.

Habitat in inſula Norfolciae. (*v. ſ.*)

Specimen meum ſimplex ſpithamaeum. Caulis *tetragonus ſtrigoſus.* Folia *oppoſita petiolata ſesquipollicaria ovata utrinque attenuata, remote ſerrata, ſerraturis adpreſſis, triplinervia, ſupra ſtrigoſo-piloſa, ſubtus pilis copioſis adpreſſis incana.* Pedunculus *bipollicaris filiformis uniflorus terminalis.* Rudimentum *rami ad utrumque latus baſeos pedunculi.* Flos *parvus.*

19. BUPHTHALMUM *helianthoides.*

♃ B. foliis oppoſitis ovatis ſerratis triplinerviis, calycibus folioſis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 264. *Mill. dict. n.* 1 *l'Herit. ſtirp.* 93. *t.* 45.

Helianthus (*laevis*) foliis oppoſitis trinerviis lanceolatis ſerratis laevibus, caule pedunculisque glabris. *Sp. pl.* 1278. *Gron. virg.* 129.

Rudbeckia (*oppoſitifolia*) foliis oppoſitis lanceolato-ovatis ſerratis, petalis radii bifidis. *Sp. pl.* 1280. *Gron. virg.* 131.

Silphium (*ſolidaginoides*) foliis oppoſitis lanceolatis petiolatis argute ſerratis. *Sp. pl.* 1302.

Helianthus foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis longiſſimis. *Gron. virg.* 127.

Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aſpero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.

Chryſanthemum, ſcrophulariae folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 22. *f.* 1.

Chryſanthemum virginianum, foliis glabris ſcrophulariae vulgaris aemulis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ* 6. *t.* 3. *f.* 69. *Raj. ſuppl* 211.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 551. 561. 566. *et* 10. *p.* 8.

Sonnenblumenartiges Rindsauge. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ (*v. v.*)

Folia *ſumma altero latere baſeos interdum breviora ſunt.* Radius *piſtillis inſtructus et calycis folia obtu-*

ſiora reddunt plantam diſtinctam ab Helianthis quibus ſimillima.

*20. BUPHTHALMUM *ramoſum.*

B. foliis oppoſitis lanceolatis ſcabris enerviis denticulatis ſubciliatis, calycibus folioſis, caule hiſpido. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 92.

B. foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſerrulatis, caule hiſpido ramoſo, calycibus terminalibus ſolitariis obtuſe folioſis. *Forſk deſcr.* 151.

Aeſtiges Rindsauge. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *herbaceus hiſpidus ramoſus.* Folia *ſeſſilia lanceolata punctis minutiſſimis ſcabra, remote denticulata.* Pedunculi *terminales cum ramulo ulterius excreſcente ſolitarii uniflori pollicares hiſpidi.* Vahl. l. c.

Buphthalmum ſcabrum Cav. ic. 2. *p.* 57. *t.* 167. *ab Anthemide buphthalmoide non differre videtur.* W.

F R U S T R A N E A.

1533. HELIANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1322.

Recept. paleaceum, planum. *Pappus* diphyllus. *Cal.* imbricatus, ſubſquarroſus.

1. HELIANTHUS *annuus.*

H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis incraſſatis, floribus cernuis. *Sp. pl.* 1276. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 54. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 1. *Mill. illuſtr.*

H. radice annua. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ* 268. *Roy. lugdb.* 180.

Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.

Heroa maxima. *Dod. pempt.* 264.

Chryſis. *Reneal. ſpec.* 84. *t.* 83.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 553.

Gemeine Sonnenblume. W.
Habitat in Peru, Mexico. ☉ (*v. v.*)

2. HELIANTHUS *indicus.*

H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis aequalibus, calycibus foliosis. *Mant.* 117.
Corona solis minor 3. *Tabern. hist.* 1147.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 555.
Indische Sonnenblume. W.
Habitat culta in Aegypto. ☉ (*v. v.*)

Varietas *forte sola H. annui, verum constans; sed* Folia *supra disco convexa, magis obscure viridia.* Pedunculi *superne minus incrassati, sed aequali crassitie, unde* Flores *minus cernui.* Calycis *squamae, excepto intimo ordine, enatae in foliola petiolata pendula.* H. U.

Simillimus praecedenti, sed humilior, flores pallide flavi, corollae radii plerumque apice bifidae. W.

*3. HELIANTHUS *tubaeformis.*

H. foliis cordatis basi cuneatis villosis triplinerviis, pedunculis incrassatis fistulosis. W.
H. foliis cordatis per petiolum decurrentibus villosis triplinerviis, pedunculis tubatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 65. *t.* 375. *
Röhrenstielige Sonnenblume. W.
Habitat in Mexico. ☉ (*v. v.*)

Folia *utrinque villosa mollia.* Pedunculi *terminales et axillares solitarii valde incrassati albo-villosi.* Caulis *sesqui-orgyalis, in olla parva educatus, tantum bipedalis.* W.

*4. HELIANTHUS *quinqueradiatus.*

H. foliis cordatis basi cuneatis canescentibus triplinerviis, pedunculis bifloris, floribus quinqueradiatis, caule fruticoso. W.
H. caule fruticoso, foliis ovato-lanceolatis serrato-crenatis, floribus corymbosis quinqueradiatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 38. *t.* 272. *
Fünfstrahlige Sonnenblume. W.
Habitat in Mexico. ♄

Pedunculi *ex apice caulis triflori, ex omnibus folio-*

rum axillis in apice ramorum biflori vel uniflori, corymbum formant. Folia *remote et minute ſerrata.* W.

*5. HELIANTHUS *dentatus.*

H. foliis ovatis acuminatis baſi attenuatis inaequaliter ſerratis ſcabris, pedunculis filiformibus, corollis radii obovatis. W.

H. caule orygali glabro, foliis oppoſitis ſcabris dentatis ovato-acutis baſi cuneatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 10. *t.* 220. Gezähnte Sonnenblume. W.

Habitat in Mexico.

Folia *ovato-acuminata baſi parum attenuata longe petiolata ſcabrâ, margine groſſe inaequaliter ſerrata.* Pedunculi *teretes filiformes uniflori ex apice caulis et axillis foliorum ſuperiorum ſolitarii* Corollae *radii plerumque* 12. *obovatae apice quinquedentatae.* W.

6. HELIANTHUS *multiflorus.*

H. foliis triplinerviis ſcabris, inferioribus cordatis, ſuperioribus ovatis, radio multifloro, calycinis ſquamis lanceolatis. W.

H. foliis inferioribus cordatis trinervatis: ſuperioribus ovatis. *Sp. pl.* 1277. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 12. *n.* 55.

H. radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.

Helenium indicum ramoſum. *Bauh. pin.* 277.

Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.

Chryſanthemum americanum majus perenne, floris ſolis foliis et floribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23. *Pluk. phyt.* 159. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 556.

Vielblumige Sonnenblume. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. v.*)

Calyx conſtat ſquamis 40 *ad* 50.

Caulis et Pedunculi ſcabri. Folia *cordato-ovata. Calyces laxe imbricati; nec ſquarroſi aut cernui.*

7. HELIANTHUS *tuberoſus.*

H. foliis triplinerviis ſcabris, inferioribus cordato-ovatis, ſuperioribus ovatis acuminatis alternis, petiolis baſi ciliatis. W.

H. foliis ovato-cordatis triplinerviis. *Sp. pl.* 1277.

Gron. virg. 129. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 161. *Giseck. ic. fasc.* 1. *t.* 19.
H. radice tuberosa. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upsal.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum tuberosum. *Bauh. pin.* 277.
Chrysanthemum latifolium brasilianum. *Bauh. prodr.* 70.
Flos Solis farnesianus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 11. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 557.
Knollige Sonnenblume W.
Habitat in Brasilia. 4 (*v. v.*)
Petoli *basi et* Calycis *foliola lanceolata ciliata.* W.

*8. HELIANTHUS *pubescens.*

H. foliis subsessilibus cordato-ovatis triplinerviis amplexicaulibus adpresso-serratis pubescentibus, calycinis squamis lanceolatis villosis. W.
H. foliis oppositis ovato-cordatis amplexicaulibus villosis triplinerviis, caule piloso. *Vahl. symb.* 2. *p.* 92. *
H. (*mollis*) foliis oppositis ovato-acutis sessilibus tomentoso-pubescentibus, calycibus incanis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 81. *
H. (*canescens*) pubescenti-canescens, caule villoso, foliis semiamplexicaulibus subcordato-ovalibus integriusculis, calycibus villosissimis, foliolis lanceolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 140.
Behaarte Sonnenblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♂ (*v. s.*)
Folia *remote minutissime serrata, superiora integerrima.* W.

*9. HELIANTHUS *mollis.* W.

H. foliis ovatis acuminatis triplinerviis adpresso-serratis supra scabris, subtus cano-pubescentibus mollissimis. W.
H. (*tomentosus*) caule dense pubente, foliis plerisque alternis ovali-lanceolatis subintegris, subtus tomentosis, supra asperrimis, floribus breviter pedunculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 141.
Weichblättrige Sonnenblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Distinctissimus foliis supra valde scabris subtus vero mollissimis. W.

*10. HELIANTHUS *trachelifolius*.

H. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ferratis triplinerviis utrinque scaberrimis, calycinis squamis lineari-lanceolatis ciliatis, exterioribus longioribus. W.

Helianthus trachelifolius. *Hortulan.*

Halskrautblättrige Sonnenblume. W.

Habitat in America *boreali* 4 (*v. v.*)

Valde affinis sequenti. W.

11. HELIANTHUS *decapetalus*.

H. foliis ovatis acuminatis remote serratis triplinerviis scaberis, calycinis squamis lanceolatis subaequalibus subfoliatis, corollis radii denis duodenisve. W.

H. caule inferne laevi, foliis lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetalis, pedunculis scabris. *Sp. pl.* 1277 *Mill. dict. n.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 577.

Zehnstrahlige Sonnenblume. W.

Habitat in Canada, *ex semine D. Kalm.* 4 (*v. v.*)

Simillimus H. multiflоro, sed differt quod Caulis, *vix humanae altitudinis, scaber, inferne glaber.* Folia *magis lanceolato-ovata nec cordata), oppositа, triplinervia, basi ciliata.* Corolla *radiis non pluribus quam decem.* Calyx *squamis viginti constat, squarrosus, hispidus, foliolis non undulatis et rarissime in folium enatis.*

12. HELIANTHUS *frondosus*.

H. calycibus squarrosis undulatis frondosis, radiis octopetalis, foliis ovatis, caule inferne glabro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 577.

Belaubte Sonnenblume. W.

Habitat in Canada. 4

Statura H. decapetali, a qua differt: Corollis *triplo majoribus, fere H. multiflori, at radii vix ultra octo fuit.* Flores *erecti sunt.* Caulis 4-*pedalis solitarius.* Folia *argute serrata lata.* Pedunculi *scabri.* Folia *calycina divaricata acuta ciliata hispida undulate flexa, et infima squama saepe in folium enata. Sic differt ab H. gigânteo caule duplo breviore; ab H. de-*

capetalo, corolla duplo majore; ab H. multifloro radiis paucioribus et calyce ſquarroſo. Amoen. acad. l. c.

13. HELIANTHUS *ſtrumoſus.*

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis triplinerviis ſubtus ſcabris, calycinis ſquamis lineari-lanceolatis baſi ciliatis. W.

H. radice fuſiformi. *Hort. cliff.* 420. *Roy. lugdb.* 181. *Mill. dict. n.* 4.

Chryſanthemum canadenſe latifolium altiſſimum. *Moriſ. blaeſ.* 250.

Chryſanthemum canadenſe latifolium elatius. *Bocc. ſic.* 52. *t.* 27. *f.* 4.

Chryſanthemum canadenſe ſtrumoſum vulgo. *Herm. lugdb.* 143. * *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 23. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 558.

Dickwurzliche Sonnenblume. W.

Habitat in Canada. 4 (*v. ſ.*)

Determinetur, a ſtructura herbae, vera differentia, ſecundum vivam plantam.

*14. HELIANTHUS *proſtratus.*

H. foliis lanceolatis acuminatis ſcabris ſerratis triplinerviis, ſuperioribus integerrimis, calycinis ſquamis lanceolatis ciliatis, caule procumbente. W.

Helianthus proſtratus. *Hortulan.*

Liegende Sonnenblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caule *debili proſtrato ramoſo.* Florum*que magnitudine a praecedentibus diverſus.* W.

15. HELIANTHUS *giganteus.*

H. foliis alternis lanceolatis ſerratis ſcabris obſolete triplinerviis utrinque attenuatis ſubſeſſilibus baſi ciliatis, calycinis ſquamis lanceolatis ciliatis. W.

H. foliis alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto ſcabro. *Sp. pl.* 1278. *Mill. dict. n.* 5. *Kuph. cent.* 9. *n.* 45.

Helianthus foliis lanceolatus ſeſſilibus. *Gron. virg.* 129.

Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium, viride. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *f.* 6. *t.* 7. *f* 66.

β. Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium, caule hirſuto viridi. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 559.
Riefen-Sonnenblume W.
Habitat in Virginia, Canada. 24 (*v. v.*)

Caulis 10 *pedum, viridis, hiſpidus ſ. ſcaber.* Folia *lanceolata, minime tripliquervia, ſerrata, utrinque ſcabra, alterna, dafinentia in petiolos ciliatos.* Pedunculi *ſcabri, hiſpidi.* Flores *radio ſaepius* 20-*petalo, apice biſido. Ramorum prima duo folia oppoſita ſ. bina, unde caulina quaſi ſtipulis* 2 *inſtructa. Flores noctu magis nutant.*

16. HELIANTHUS *altiſſimus.*

H. foliis alternis lanceolatis ſerratis ſcabris triplinerviis apice attenuatis petiolatis, petiolis ciliatis, calycinis ſquamis lanceolatis ciliatis. W.

H. foliis alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiolis ciliatis, caule ſtricto glabro. *Sp. pl.* 1278. *Jacq. hort. t.* 160.

Chryſanthemum virginianum altiſſimum, puniceis caulibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 560.
Höchſte Sonnenblume. W.
Habitat in Penſylvania. 24 (*v. ſ.*)

Soror praecedentis, ejusdem ſtructurae et altitudinis; ſed huic Folia *latitudine* $\frac{1}{4}$, *nec* $\frac{1}{6}$, *ſerraturis diverſa, baſi triplinervia, petiolata, latius et fere ovato-lanceolata.* Caulis *totus non modo laevis, ſed et purpuraſcens.* Calyces *minus copioſis ſoliolis et breviores.* Radius *floſculis* 16 *ſaepius.* Paleae *in hac virides; in praecedenti vero nigricantes: unde illi diſcus ante explicationem niger; huic viridis.*

*17. HELIANTHUS *excelſus.* W.

H. foliis alternis lanceolatis ſerratis ſcabris triplinerviis utrinque attenuatis ſubſeſſilibus baſi lanatis, calycinis oblongo-ovatis, caule bifariam villoſo. W.
Helianthus giganteus. *Cav. ic.* 3. *p.* 10. *t.* 219.
Erhabene Sonnenblume. W.
Habitat in Mexico. 24

Caulis *orgyalis et altior ſcaber lineis oppoſitis bifariam villoſus.* Folia *H. gigantei apicem verſus tantum ſerrata, baſi lanata et manifeſte triplinervia.* Pedunculi *villoſi.* Calycis *ſquamae oblonga-ovatae, ci-*

liatae. Corollae *radius duplo major H. giganteo et triplo latior.* W.

*18. HELIANTHUS *linearis.*

H. folis alternis lineari-lanceolatis ſcabris ſubſeſſilibus integerrimis venoſis, calycibus ſquarroſis, caule fruticoſo. W.

H. caule fruticoſo valde ramoſo, foliis linearibus ſcabris ſeſſilibus alternis. *Cav. ic.* 3. *p.* 9. *t.* 218.

Linienblättrige Sonnenblume. W.

Habitat in Mexico. ♄

19. HELIANTHUS *anguſtifolius.*

H. foliis alternis linearibus. *Sp. pl.* 1279. *Gron. virg.* 129.

H. caulibus gracilibus ſubunifloris, foliis oppoſitis alternisve linearibus integris margine revolutis aſperis, diſco convexo ſubfuſco. *Mich. amer.* 2. *p.* 141.

Flos Solis marianus, foliis alternis anguſtiſſimis ſcabris. *Pet muſ* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 561.

Schmalblättrige Sonnenblume. W.

Habitat a Virginia *ad* Floridam *usque.* 4

Caulis *purpuraſcens, ſesquipedalis.* Folia *linearia, acuminata, ſcabra, margine revoluta, ſubtus pallida.* Corollae *diſcus fuſcus; radius ſaturate luteus, emarginatus.*

20. HELIANTHUS *divaricatus.*

H. foliis oppoſitis ſeſſilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma. *Sp. pl.* 1279. *Mill. dict. n.* 6.

Chryſanthemum virginianum repens, foliis aſperis binatim ſeſſilibus acuminatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 66. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 9. *p.* 561.

Ausgebreitete Sonnenblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *vix humanae altitudinis, ſuperne laeviſſimus pilis ſparſis aſperis, purpureus rore glauco.* Flores *in panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, pedunculati: internedio pedunculo ſimplici.* Pedunculi *ſubſcabri.*

21. HELIANTHUS *atrorubens.*

H. foliis oppositis spathulatis crenatis, triplinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci. *Sp. pl.* 1279. *Gron. virg.* 128. *Mill. dict. n.* 9.
Corona Solis minor, disco atrorubente. *Dill. elth.* 111. *t.* 94. *f.* 110.
Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 562.
Dunkelscheibige Sonnenblume. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♂
Statura et Facies Rudbeckiae, sed Seminum pappus biaristatus.

*1534. GALARDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1323.

Recept. paleaceum hemisphaericum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* imbricatus polyphyllus planus. *Cor.* radii tripartitae.

*1. GALARDIA *bicolor.*

G. caule ramoso, foliis lanceolatis, paleis pappi integerrimis aristatis. W.
G. (*lanceolata*) foliis anguste cuneato-lanceolatis subintegris, radiis pallidis paucioribus aut nullis, paleis pappi integris aristatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 142.
Galardia bicolor. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 585. *illust. gen. t.* 708.
Gaillarda pulchella. *Fougeroux Act. paris.* 1785.
Colonnea pulcherrima. *Buchoz. Jc. t.* 126.
Virgilia helioides. *l'Herit. monog.*
Zweyfarbige Galardie. W.
Habitat in aridis a Carolina *ad* Floridam. ⊙
Caulis *erectus bipedalis et ultra teres villosus purpureus ramosus erectus.* Folia *lanceolata villoso-scabra amplexicaulia dentata obtusa bi-vel tripollicaria.* Pedunculi *uniflori in apice ramorum.* Flos *magnitudine Helenii autumnalis.* Corollae Radii *aurantiae basi sanguineae*; Disci *atropurpureae.* W.

*2. GALARDIA *fimbriata.*

G. caule simplicissimo unifloro, foliis radicalibus obovatis, caulinis linearibus, paleis pappi laceris. W.
G. caule simplicissimo unifloro, remote oligophyllo, foliis radicalibus cuneato - lanceolatis, caulinis linearibus, paleis pappi fimbriato - laceris. *Michaux amer.* 2. *p.* 132.
Gefranzte Galardie. W.
Habitat in paludosis apricis a Carolina *ad* Floridam.

*1555. TITHONIA.

Desf. in Annal. Mus. nat. Paris. 1. *p.* 49.

Recept. paleaceum convexum. *Pappus* paleaceus pentaphyllus. *Cal.* polyphyllus cylindricus. *Cor.* radii tridentatae.

*1. TITHONIA *tagetiflora.*

Tithonia tagetiflora. *Desf. in Annal. Mus. nat. Paris.* 1. *p.* 49. *t* 4. *Lamarck illust. gen. t.* 708.
Todtenblumenartige Tithonie. W.
Habitat in Vera Cruce. ☉
Caulis *erectus ramosus pedalis.* Folia *pubescentia triplinervia petiolata, inferiora ovata basi attenuata trilobata dentata, superiora ovata subcordata basi attenuata dentata.* Flores *pedunculati solitarii in apice ramorum aurantii coloris.* W.

1536. RUDBECKIA.

Gen. Plant. ed. Schreb. n. 1324.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine squamarum.

1. RUDBECKIA *laciniata.*

R. foliis radicalibus pinnatis, foliolis ovatis basi inaequalibus subtrilobis dentatis, caulinis tripartitis indivisisque oblongis dentatis, pappo quadridentato. W.
R. foliis compositis laciniatis. *Vir. cliff.* 88. *Hort.*

cliff. 430. *Hort. upſ.* 269. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 129. *Kniph. cent.* 4. *n.* 69.

R. caule laevi glabro, foliis ſubpinnato-laciniatis, ſegmentis ovali-lanceolatis, diſco ſphaerioideo, corollis laxiuſculis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.

Chryſanthemum americanum perenne, foliis diviſis dilutius virentibus, majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 53.

Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.

Aconitum helianthemum canadenſe. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 563.

Schlitzblättrige Rudbeckie. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (*v. v.*)

*2. RUDBECKIA *digitata.*

R. foliis radicalibus pinnatis, foliolis ſeſſilibus lanceolatis dentatis ſubinciſis ſummis confluentibus, caulinis ternatis lacinia intermedia tripartita vel indiviſa, lanceolatis dentatis, pappo integerrimo. W.

R. (*digitata*) foliis inferioribus compoſitis, caulinis pinnatis ternatisque, ſummis ſimplicibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 251.

R. (*pinnata*) caule anguloſo pubente, foliis laciniato-pinnatis, ſegmentis lanceolatis, diſco oblongiuſcule ovoideo, corollulis denſatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.

Chryſanthemum americanum majus, foliis magis diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 54.

Gefingerte Rudbeckie. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

3. RUDBECKIA *triloba.*

R. foliis ſpathulatis; inferioribus trilobis, ſuperioribus indiviſis. *Hort. upſ.* 268. *Mill. dict. n.* 3.

R. hirſuta, foliis inferioribus tripartitis, ſuperioribus indiviſis lato-lanceolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.

R. foliis trilobis. *Gron. virg.* 130.

Chryſanthemum cannabinum virginianum hirſutum diſco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 22. *f.* 2.

Chryſanthemum annuum majus virginianum, foliis la-

ciniatis et hirſutis, umbone nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 19. *n.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 564.
Drevlappige Rudbeckie. W.
Habitat in Virginia. ♂
Caulis paniculatus, multiflorus.
Variat Foliis *hirtellis manifeſtius dentatis*, Calyce *reflexo et* Foliis *ſubtomentoſis*, Calyce *incumbente.* Mich. l. c.

4. RUDBECKIA *hirta.*

R. foliis indiviſis ſpathulato-ovatis triplinerviis ferratis hirtis, receptaculo conico, paleis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 251.
R. foliis indiviſis ſpathulato-ovatis triplinerviis, radii petalis emarginatis. *Sp. pl.* 1280. *Gron. virg.* 131. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 77. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 1.
R. tota hirſutiſſima, caulibus virgatis rariter ramoſis, unifloris, pedunculo nudo, foliis ovali-lanceolatis leviter ſerratis, infimis ſpathulato-ovalibus, calycis foliolis linearibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 143.
R. ramis indiviſis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cunon.* 227.
R. foliis lanceolato ovatis alternis indiviſis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 1. *p.* 181.
Cheliſcotheca integrifolia, radio aureo, umbone atrorubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.
Chryſanthemum helenii folio, umbone floris grandiusculo prominente *Pluk. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 5. *p* 23. *Raj ſuppl.* 210.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 565.
Rauhe Rudbeckie. W.
Habitat in Virginia, Florida. ♂ (v. v.)
Radius luteus. Caulis *ſimplex uno alterove flore.*

*5. RUDBECKIA *fulgida.*

R. foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hiſpidis baſi anguſtatis ſubcordatis, receptaculo hemiſphaerico, paleis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 251.
R. (*chryſomela*) caule hiſpido, ramis virgatim elongatis unifloris, foliis alternis ſeſſilibus ovali-lanceolatis utrinque hiſpidulis, calyce foliaceo radios ſaturate au-

reos ſubaequante, diſco hemiſphaerico atropurpureo. *Mich. amer.* 2. *p.* 143.
Glänzende Rudbeckie. W.
Habitat in Penſylvania, Carolina. 24 (*v. ſ.*)

*6. RUDBECKIA *ſpathulata.*

R. foliis obovatis integerrimis, caule unifloro, corollis radii tridentatis. W.
R. parvula minute pubeſcens, caulibus gracilibus unifloris, foliis parvulis alternis ſpathulato-obovalibus integris, calyce patulo, radiis tridentatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.
Spatelblättrige Rudbeckie. W.
Habitat in Carolinae *montibus.*

*7. RUDBECKIA *amplexifolia.*

R. foliis oblongo-lanceolatis cordatis amplexicaulibus, inferioribus ſerratis, diſco cylindraceo-conico. W.
R. (*amplexifolia*) foliis lanceolato-oblongis ſerratis amplexicaulibus glabris. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 592. *Collect.* 5. *p.* 155. *
R. (*amplexicaulis*) foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus laevibus. *Vahl. in Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 29. *t.* 4. *
R. (*perfoliata*) foliis alternis ovato-lanceolatis cordatis ſubperfoliatis *Cav. ic* 3. *p.* 27. *t.* 252. *
Stengelumfaſſende Rudbeckie. W.
Habitat in Louiſiana *et* Mexico. ⊙ (*v. v.*)

8. RUDBECKIA *purpurea.*

R. foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, radii petalis bifidis. *Sp. pl.* 1280. *Gron. virg.* 130. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 224. *f.* 1.
R. foliis alternis ovali-lanceolatis utrinque acuminatis, rariter ſerratis, radiis longiſſimis dependentibus bifidis purpureis. *Mich. amer.* 2. *p.* 145.
Chryſanthemum americanum, doronici folio, flore perſici coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi et aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 21. *f.* 1. *Catesb. car.* 2. *p.* 59 *t.* 59.
Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longiſſimis purpuraſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 42. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 218.

Bohartia. *Pet. muſ. Amm. herb.* 473.
Houttuyn. Lin. Pfl Syſt. 9 *p* 565.
Habitat in Virginiae, Carolinae, Floridae *montibus.* 4 (*v. v.*)
Radius *femineus purpureus dependens.*

9. RUDBECKIA *auguſtifolia.*

R. foliis oppoſitis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1281.
Coreopſis foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 181.
Mill. dict. n. 7. *tc. t.* 224. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 567.
Schmalblatterige Rudbeckie. W.
Habitat in Virginia. 4

Flos *Radio luteo, longo,* 12-*petalo.* Calycis *ſquamae exteriores ſubulatae, patulae; interiores obtuſae, arctae* Diſcus *floris atro-rubens corollulis baſi ventricoſis.* Semina *mutica.*

*1537. COSMEA.

Cav. ic. 1. *p.* 9.

Recept. paleaceum. *Semina* tetragona. *Pappus* 2-ſ. 4-ariſtatus. *Cal.* duplex uterque monophyllus octopartitus.

*1. COSMEA *ſulphurea.*

C. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis, calycis exterioris laciniis lanceolatis. W.
Cosmos (*ſulfureus*) foliis connatis bipinnatis, pinnulis decurrentibus ovato-acutis, ultimo longiore. *Cav. ic.* 1. *p.* 56. *t* 79 *
Coropſis (*artemiſiaefolia*) foliis ſubbipinnatis, pinnulis lanceolatis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 595. *Collect.* 5. *p.* 155. *
Schwefelgelbe Cosmea. W.
Habitat in Mexico. ☉

*2. COSMEA *bipinnata.*

C. foliis bipinnatis, foliolis lineari-ſubulatis calycis exterioris laciniis ovatis. W.
Cosmos (*bipinnatus*) foliis connatis bipinnatis, pinnulis lineari-acutis canaliculatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 10. *t.* 14. *

Doppeltgefiederte Cosmea. W.
Habitat in Mexico. 4 (*v. v.*)
Variat florum radio saturate purpureo, et pallide roseo. W.

*3. COSMEA *parviflora*. W.

C. foliis bipinnatis, foliolis filiformibus, calycis exterioris laciniis lanceolatis. W.
Coreopsis (*parviflora*) foliis bipinnatis linearibus oppositis, radice annua. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 65. *t.* 374.*
Kleinblumige Cosmea. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)
Calyx *exterior interiore longior.* Corollae *radii albae.* W.
Cosmea *differt a Coreopside calycis structura.* Radius *in binis ultimis steriles, in prima specie fertilis.* W.

1538. COREOPSIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1325.

Recept. paleaceum. *Semina* compressa emarginata. *Pappus* bicornis. *Cal.* duplex uterque polyphyllus.

*1. COREOPSIS *ferulaefolia*.

C. foliis bipinnatis, pinnulis lineari-lanceolatis, pinnularum costis latitudine pinnularum. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 65. *t.* 373.*
Steckenkrautblättrige Coreopsis. W.
Habitat in Mexico. 4 (*v. v*)
Calyx *exterior polyphyllus reflexus.* W.

2. COREOPSIS *verticillata*.

C. foliis verticillatis ternis quinisve pinnatis, pinnis linearibus tripartitis indivisisque, disco discolore. W.
C. foliis decomposito-pinnatis linearibus. *Sp. pl.* 1281. *Mill. dict. n.* 3. *Fabr. helmst. p.* 142.
C. foliis tripinnatis subsessilibus, foliolis linearibus undique viridibus, corollis discoloribus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 167.
Coreopsis delphinifolia. *Lam. encycl.* 2. *p.* 108.*

C. foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron virg.* 131. *

Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720. *Ehret pict t.* 9. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 568.

Wirtelblättrige Coreoplis. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. v.*)

Calyx Bidentis calyculo patulo. Folia *saepe verticillata.*

*5. COREOPSIS *tenuifolia.*

C. foliis verticillatis ternis quinisve pinnatis, pinnis linearibus tripartitis indivisisque, disco concolore. W.

C. (*tenuifolia*) foliis tripinnatis sessilibus, foliolis linearibus apice fuscis, corollis concoloribus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 168.

Coreopsis verticillata. *Lam. encycl.* 2. *p.* 108. *

Chrysanthemum americanum, Scabiosae tenuissime divisis, foliis ad intervalla confertis. *Pluck. mant.* 48. *t.* 344. *f.* 4.

Feinblättrige Coreopsis. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. v.*)

Valde affinis praecedenti, sed species diversa. W.

4. COREOPSIS *coronata.*

C. foliis pinnatis serratis lineatis glabris. *Sp. pl.* 1281.

Ceratocephalus foliis pentapteris acutis, flore radiato. *Vaill. act.* 601.

Bidens pentaphylla, flore radiato. *Plum. spec.* 10. *ic.* 53. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 569.

Gekrönte Coreopsis. W.

Habitat in India *occidentali.* ⊙

Planta omnino Bidentis frondosae, sed flores Coreopsis verticillatae radio magno, octopetalo, striato-ovali.

*3. COREOPSIS *trichosperma.*

C. foliis pinnatis lanceolatis serratis glabris, calycis exterioris foliolis ciliato-serratis. W.

C. minuscula glabella subdichotoma, foliis subquinato-pinnatis, pinnulis lanceolatis rariter inciso-serratis, calyce exteriore suboctophyllo, foliolis spathulatis ci-

liato-ferrulatis, radiis integris, feminibus cuneatis. *Mich. amer* 2. *p.* 139.
Haarſamige Coreopſis. W.
Habitat in humidis Carolinae *ſuperioris.*

*6. COREOPSIS *ariſtata.*

C. foliis pinnatis ſerratis pubeſcentibus, ariſtis ſeminum divaricatis. W.
C. (*ariſtoſa*) tota puberula, foliis quinato-pinnatis, foliolis ſerratis, radiis integris lato-ovalibus, feminibus cuneato-obovalibus bianſtatis, ariſtis longiſſimis divaricatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 140.
Langgrannige Coreopſis. W.
Habitat in Americae *borealis regione* Illinoenſi.

*7. COREOPSIS *mitis.*

C. foliis inferioribus bipinnatifidis, ſuperioribus linearitripartitis, feminibus nudis. W.
C. glabra, foliis petiolatis infimis duplicato-pinnatifidis, ſupremis lineari-tripartitis, calycibus ſimpliciuſculis rarius ſubfrondoſis, feminibus oblongiuſcule cuneatis apteris. *Mich. amer.* 2. *p.* 140.
Grannenloſe Coreopſis. W.
Habitat in Carolinae *paludoſis.*

8. COREOPSIS *chryſantha.*

C. foliis ternatis ovato-oblongis ſerratis, radio florum concolore. *Sp. pl.* 1282.
Bidens americana triphylla, angelicae folio, flore radiato. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 53. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 570.
Gleichfarbige Coreopſis. W.
Habitat in India *occidentali.* (*v. ſ.*)

*9. COREOPSIS *aurea.*

C. foliis ſerratis, radicalibus tripartitis, caulinis trifidis integrisve lanceolato-linearibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 252.
Hanfblättrige Coreopſis. W.
Habitat in America *boreali.* 4

10. COREOPSIS *tripteris.*

C. foliis integerrimis, radicalibus pinnatis, caulinis ternatis lanceolatis petiolatis. W.

C. foliis subternatis integerrimis. *Hort. ups.* 269. *Gron. virg.* 131. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmst.* 142. *Kniph. cent.* 12. *n* 35.

C. glabra, foliis petiolatis subaequaliter trifoliatis vel quinato-pinnatis, foliolis lato-lanceolatis integerrimis, radiis integris, seminibus obovalibus apice nudis. *Mich. amer.* 2. *p.* 138.

Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.

Chrysanthemum virginianum, folio acutiore laevi trifoliato s. anagyridis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 44. *Raj. suppl.* 215.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 571.

Dreyblättrige Coreopsis. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae, *altis montibus.* 4 (*v. v.*)

Folia *pleraque ternata, saepe etiam in caule fermè pinnata.* Calyx *Bidentis calyculo patulo.*

*11. COREOPSIS *senifolia.*

α C. foliis integerrimis ternatis sessilibus. W.

C. minutissime puberula, foliis arcte sessilibus aequaliter trifoliatis, foliolis quasi seno-verticillatis integerrimis, radiis integris, seminibus cuneato-oblongis. *Mich. amer.* 2. *p.* 158.

Coreopsis major. *Walt. carol.* 214.?

Sechsblättrige Coreopsis. W.

Habitat in Carolinae, *collibus sabulosis.* 4

12. COREOPSIS *alba.*

C. foliis subternatis cuneatis serratis. *Sp. pl.* 1282.

C. scandens, foliis serratis ternato-pinnatis, receptaculo nudo. *Brown. jam.* 321.

Chrysanthemum americanum, ciceris folio glabro, bellidis majoris flore. *Herm. par.* 124. *t.* 124. flore albo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 571.

Weisse Coreopsis. W.

Habitat in Insula St. Crucis. 4

*13. COREOPSIS *foetida.*

C. foliis cordatis trilobis serratis, caule erecto. W.

C. foliis trilobis acuminatis serratis, medio longiore. *Cav. ic.* 1. *p.* 55. *t.* 77. *

Stinkende Coreopsis. W.
Habitat in Mexico. ⊙

Folia *longe petiolata glutinosa graveolentia.* Corollae *flavae, radio octofloro.* W.

14. COREOPSIS *reptans.*

C. foliis serratis ovatis: summis ternatis, caule repente. *Amoen acad.* 5. *p.* 407.*

Verbelina foiiis inferioribus simplicibus oppositis: superioribus pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 319.

Chrysanthemum trifoliatum scandens, flore luteo, semine longo rostrato bidente. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 261. *t.* 154. *f* 2, 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 572.

Kriechende Coreopsis. W.
Habitat in India *occidentali.*

Calyx *Bidentis calyculo patente.* Semina *aristata.* Planta *magna.*

15. COREOPSIS *heterophylla.*

C. foliis scabris, radicalibus panduriformibus repandis, caulinis lanceolatis serratis basi attenuatis subsessilibus. W.

C. foliis radicalibus panduriformibus crenatis, caulinis lanceolatis serratis. *Cav. ic.* 3. *p.* 34. *t.* 268.*

Verschiedenblättrige Coreopsis. W.
Habitat in Mexico.

16. COREOPSIS *baccata.*

C. foliis ovatis serratis, seminibus bacciformibus. *Lin. suppl.* 380.

Beerentragende Coreopsis.
Habitat in Surinamo. *Dalberg.*

Caulis *octopedalis herbaceus erectus.* Folia *opposita petiolata ovata serrata trinervia.* Flores *ad apices saepe tres pedunculati minores Rudbeckiae.* Calyx *foliolis sedecim lato-subulatis recurvis longitudine disci.* Corollae *radius neuter luteus tridentatus, disco longior; discus flosculosus hermaphroditus.* Semina *longitudine Manuleae nuda subgloboso baccata, semine intus subtetragono atro.* Pappus *nullus.* Receptaculum *paleaceum convexum.* Calyx *fructifer evadit cum*

fructu fere globoso. Refert exacte fructum Rubi figura, acinis baccatis globosis.

17. COREOPSIS *auriculata.*

♃ C. foliis integerrimis ovatis: inferioribus ternatis. *Sp. pl.* 1281. *Gron. virg* 131.

C. caule pubente, foliis subsessilibus ovali-lanceolatis integerrimis, inferioribus auriculato-tripartitis, calyce exteriore fere ad pedunculum partito, radius quadridentatus, seminibus subrotundo-obovalibus apice emarginato-bidentatis *Mich amer.* 2. *p.* 138.

Chrysanthemum hirsutum virginianum, auriculato dulcamarae folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. *t.* 83. *f.* 5. *et t.* 242. *f* 4. *Raj. suppl.* 212.

Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilius, obtusioribus foliis hirsutis. *Morif. hist.* 3. *p.* 20. *s.* 6. *t.* 3 *f.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 572.

Geöhrte Coreopsis. W.

Habitat in Virginiae *et* Carolinae *montibus.* ♃ (*v. v.*)

18. COREOPSIS *lanceolata.*

☌ C. foliis lanceolatis integerrimis ciliatis. *Sp. pl.* 1283. *Mill. dict. n.* 2.

C. brevicaulis, foliis cuneato-lanceolatis linearibusve integerrimis, pedunculis longissimis simplicibus nudis, seminibus orbiculatis convexo-concavis scabris manifestius alatis, apice bidentatis emarginatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 137.

C. foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.

Coreopsis. *Hort. cliff.* 420.

Bidens succisae folio, radio amplo laciniato *Dill. elth.* 55. *t.* 48. *f.* 56.

Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter dentatis, semine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 573.

Lanzettförmige Coreopsis. W.

Habitat in Carolina. ♂

*19. COREOPSIS *crassifolia.*

☌ C. foliis obovato-oblongis integerrimis pubescentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 253.

Coreopsis lanceolata β. *Mich. amer.* 2. *p.* 137.
Dickblättrige Coreopsis. W.
Habitat in Carolina. 4.

*20. COREOPSIS *latifolia.* †

C. foliis ovatis acuminatis crenato-dentatis, seminibus nudis. W.

C. foliis breviter petiolatis lato-ovalibus acuminatis crenato-dentatis, crenis minute mucronatis, radiis integris, seminibus cuneato-oblongis apteris, apice nudis. *Mich. amer* 2. *p.* 137.
Breitblättrige Coreopsis. W.
Habitat in Carolinae *excelsis montibus.* 4.
Habitus Silphii. Mich. l. c.

*21. COREOPSIS *angustifolia.*

C. foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis laevibus, petalis radii oblongis trifidis, lacinia media majore. *Ait. Kew.* 3 *p.* 253.
Schmalblättrige Coreopsis. W.
Habitat in Carolina, Florida. 4

*22. COREOPSIS *alata.*

C. caule alato, foliis alternis scabris subrotundo-ovatis basi cuneatis triplinerviis. W.

C. caule alato, foliis lancaeformibus denticulatis scabris alternis. *Cav. ic.* 3. *p.* 30. *t.* 260.*
Geflügelte Coreopsis. W.
Habitat in Mexico. 4

*23. COREOPSIS *ovata.*

C. caule alato, foliis alternis oblongis subsessilibus serratis, floribus corymbosis, corollis radii ellipticis. W.

C. foliis ovatis alternis sessilibus decurrentibus, floribus corymbosis. *Cav. ic.* 3 *p.* 41. *t.* 280.
Mexicanische Coreopsis. W.
Habitat in Mexico. 4

Simillima sequenti et tantum foliis brevioribus corollisque radii ellipticis differre videtur. An sola varietas? W.

24. COREOPSIS *alternifolia.*

C. caule alato, foliis lanceolatis acuminatis subpetiolatis

ſerratis, floribus corymboſis, corollis radii lanceolatis. W.

C. foliis lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus. *Hort. upſ.* 270. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 143. *Jacq. hort t.* 110.

C. foliis ſerratis. *Roy. lugdb.* 181.

Chryſanthemum canadenſe bidens, alato caule. *Moriſ. bles.* 253. *Raj. hiſt.* 337.

Chryſanthemum virginianum, alato caule, bidens altiſſimum, folio aſpero, flore minore ſerotino. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 75. *et* 76.

Chryſanthemum virginianum, caule alato, ramoſus, flore minore. *Pluk. alm.* 100. *t.* 159. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 575.

Wechſelblättrige Coreopſis. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (*v. v.*)

Folia inferiora terna ſ. quaterna; ſuperiora alterna decurrentia.

*25. COREOPSIS *procera.*

C. foliis ellipticis acuminatis ſerratis petiolatis venoſis decurrentibus, inferioribus verticillatis, ſuperioribus alternis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 253.

Hohe Coreopſis. W.

Habitat in America *boreali.* 4

1539. OSMITES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1326.

Recept. paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

1. OSMITES *Bellidiaſtrum.*

O. foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis acuminatis glabris. W.

O. foliis linearibus tomentoſis, calycibus (caulibus *Syſt. Veg.* 651.) ſcarioſis. *Sp. pl.* 1285.

O. foliis elliptico-lanceolatis acutis ſerratis glabris. *Thunb. prod.* 163.

Anthemis ſuffruticoſa, foliis linearibus triquetris tomentoſis indiviſis, floribus ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 330.*

Bellis fruteſcens africana camphorata. *Raj. ſuppl.* 221.
Bellidiaſtrum ſubhirſutum linifolium. *Vaill. act.* 588.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 406.
Masliebenartige Osmites. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*2. OSMITES *dentata.*

O. foliis obovatis dentatis villoſis. *Thunb. prod.* 163.
Gezähnte Osmites. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. OSMITES *camphorina.*

O. foliis lanceolatis obſolete ſerratis baſi dentatis glabris. W.
O. foliis lanceolatis ſubſerratis baſi dentatis. *Mant.* 477. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 78. *
O. foliis lanceolatis integris dentatisque glabris. *Thunb. prod.* 163.
Bellis camphorifera africana aquatica, flore albo. *Seb. muſ.* 1. *p.* 143. *t.* 90. *f.* 2.
β. Anthemis (*leucantha*) caule ſuffruticoſo, foliis ſublanceolatis dentatis acutis indiviſis. *Spec. ed.* 2. *p.* 2161. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 75. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 407.
Camphorduftige Osmites. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caules *ſimpliciſſimi, uniflori: flore pedunculato.* Folia *lanceolata* (*Chryſanthemi Leucanthemi*) *dentato-ſerrata, nuda, ſenſim minora verſus ſummitatem.*

4. OSMITES *Aſteriſcoides.*

O. foliis lanceolatis tomentoſis punctatis obſolete ſerrulatis. W.
O. foliis lanceolatis punctatis, calycibus folioſis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 79. * *Berg. cap.* 305.
O. foliis lanceolatis integris tomentoſis. *Thunb. prod.* 163.
Leucanthemum fruticoſum, foliis craſſis. *Burm. afr.* 161. *t.* 58. *f.* 1.
Bellis fruteſcens africana camphorata. *Raj. ſuppl.* 221.

Bellis aquatica camphorata umbellata frutescens. *Seb. muſ.* 1. *t.* 16 *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 407.
Punctirte Osmites. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis humentibus.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *fruticoſus, craſſus, cicatriſatus.* Folia *linearia apice ſerrata.*

*1540. LAPEIROUSIA.

Thunb. prod. praef.

Recept. nudum papilloſo-ſcabrum. *Pappus* o, niſi margo tenuis. *Corollae* diſcoideae.

1. LAPEIROUSIA *calycina.*

Lapeirouſia calycina. *Thunb. prod.* 163.
Osmites (*calycina*) foliis lanceolatis nudis, calycibus ſcarioſis. *Lin. ſuppl.* 380.
Groſskelchige Lapeirouſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *fruticoſus erectus proliferus non incraſſatus.* Rami *parum pubeſcentes.* Folia *ſparſa erecta anguſto-lanceolata nuda vel parum pubeſcentia ſtriata, ſubtus nervoſa.* Flores *terminales ſolitarii ſeſſiles.* Calyx *ſcarioſus, ordine interiore ſquamarum, ſquamis lanceolatis longitudine diſci corollae, adeoque calyx radiatus.* Corolla *lutea.* Lin. ſuppl. l. c.

*1541. PALLASIA.

Ait. Kew. 3. *p.* 498.

Recept. paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* verticalia plana marginato-ciliata. *Calyx* imbricatus.

*1. PALLASIA *halimifolia.*

P. corollis radii quadrifidis diſco ſubaequalibus, foliis cano-pubeſcentibus. W.
Pallaſia halimifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 498.
Encelia (*caneſcens*) foliis ovatis trinerviis mollibus

alternis, floribus corymbosis. *Cav. ic.* 1. *p.* 45. *t.* 61.

Coreopsis (*limensis*) foliis late ovatis subintegerrimis tomentosis, omnibus alternis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 594. *Collect.* 2. *p.* 299. *

Meldenblättrige Pallasie. W.

Habitat in Mexico. ♄ (*v s*)

*2. PALLASIA *grandiflora*. W.

P. corollis radii obsolete tridentatis disco duplo longioribus, foliis glabris glaucis. W.

Encelia (*halimifolia*) caule fruticoso, foliis ovato-acutis glabris, calycibus ciliatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 6. *t.* 216. *

Grosshluuige Pallasie. W.

Habitat in Mexico. ♄

*1542. SCLEROCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1327.

Recept. paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* duplex uterque triphyllus.

*1. SCLEROCARPUS *africanus*.

Sclerocarpus africanus. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 783. *Jacq. Act. helv.* 9. *p.* 34. *t.* 2. *f.* 1. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 176.

Africanischer Hartfame. W.

Habitat in Guinea. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus ramosus teres bipedalis hispido-scaber.* Folia *petiolata alterna strigoso-pilosa ovata grosse dentata utrinque attenuata.* Flores *flavi in apice ramorum sessiles solitarii.* W.

*1543. DIDELTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1351.

Recept. ſetoſum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* duplex exterior ſubtriphyllus, interior polyphyllus.

1. DIDELTA *carnoſa.*

D. foliis alternis lanceolato-oblongis carnoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 256.

Didelta tetragoniaefolia. *l'Herit. ſtirp.* 55. *t.* 28.

Choriſtea (*carnoſa*) foliis alternis oblongis, calyce ſerrato. *Thunb. prod.* 163.

Polymnia (*carnoſa*) fruteſcens decumbens, foliis alternis oblongis carnoſis, calycibus ſerratis. *Lin ſuppl.* 384.

Dickblättrige Didelte. W.

Habitat ad Cap b. ſpei ♄

Caulis *fruteſcens purpuraſcens angulatus glaber.* Folia *alterna lanceolato-linearia carnoſa glabra.* Flores *terminales ſolitarii pedunculati magnitudine Buphthalmi.* Calyx *planus triplici ſerie tetraphyllus.* Series *infima foliolis ovatis trinerviis ſubſerratis latioribus;* ſecunda *et* tertia *foliolis lanceolatis ſerratis paulo minoribus.* Corolla *radiata lutea.* Radius *lanceolatus calyce paulo longior neuter.* Diſcus *floſculis rectis.* Receptaculum *paleis ſetaceis purpureis.* Lin. ſuppl. l. c.

2. DIDELTA *ſpinoſa.*

D. foliis oppoſitis ſubamplexicaulibus ovatis. *Ait. Kew.* 3 *p* 256. *Wendl. obſ. p.* 33. *t* 4. *f.* 32.

Choriſtea (*ſpinoſa*) foliis oppoſitis ovatis, aculeis ſupra axillaribus. *Thunb. prod.* 163.

Polymnia (*ſpinoſa*) fruticoſa erecta, foliis ovato-cordatis oppoſitis ſeſſilibus, aculeis ſupra-axillaribus, calycibus integris. *Lin. ſuppl.* 384.

Dornige Didelte. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Glaberrima. Folia *lata.* Calyx *exterior pentaphyllus.* Lin. ſuppl. l. c.

*1544. MUSSINIA W.

Gorteria Thunb.

Recept. villosum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* monophyllus cylindraceus dentatus.

*1. MUSSINIA *linearis.* W.

M. foliis linearibus glabris, basi ciliato-dentatis, scapo unifloro. W.

Gorteria (*linearis*) herbacea, foliis linearibus mucronatis glabris basi ciliato-serratis, scapo erecto unifloro. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 2. *t.* 1.

Linienblättrige Mussinie. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in regionibus* Lange Kloof. ⊙

Folia *linearia mucronata glabra basi denticulis ciliiformibus instructa.* Scapus *uniflorus foliis altior.* Calycis *dentes lineari-subulati longissimi basi ciliati.* W.

2. MUSSINIA *uniflora.* W.

M. foliis oblongo-spathulatis integerrimis subtus tomentosis, caule decumbente, pedunculis unifloris. W.

Gorteria (*uniflora*) caulibus unifloris depressis, foliis lanceolatis indivisis subtus tomentosis. *Lin. suppl.* 382.

Gorteria (*uniflora*) herbacea, foliis obovato-oblongis obtusis subtus niveo-tomentosis, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 3. *t.* 3.

Einblumige Mussinie. W.

Habitat in Cap. b. spei *oris maritimis prope* Zeekoe-river. 2|.

Facies *Gorteriae rigentis.* Caules *spithamaei simplices herbacei decumbentes undique folioso.* Folia *alterna sessilia lanceolata integra integerrima subtus niveo-tomentosa.* Pedunculus *terminalis foliis longior uniflorus.* Radius *luteus* Lin. suppl. l. c.

Folia *fere* Gorteriae *rigentis sed indivisa, interdum at rarius trifida.* Calyx *campanulatus tomentosus dentatus.* Corollae *radii angustae lanceolatae.* W.

*3. MUSSINIA *specioſa*. W.

M. foliis pinnatifidis indiviſisque ſubtus tomentoſis, laciniis lineari-lanceolatis, ſcapo unifloro, calycibus pubeſcentibus. W.

Gorteria rigens β. *Thunb. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf. 4. p. 4 t. 4 f. 1.*

Anſehnliche Musſinie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis prope* Groene Kloof *et* Swartland. ⊙ (*v. ſ.*)

Radix *ſubdiviſa fibroſa.* Folia *omnia radicalia ſupra viridia leviter pubeſcentia ſubtus albo-tomentoſa margine revoluta, lineari-lanceolata vel pinnatifida, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis.* Scapi *pubeſcentes uniflori foliis duplo longiores.* Calyx *cylindraceus pubeſcens dentatus.* Corollae *radii oblongo-lanceolatae flavae inferne in medio faſcia obſcura et ſuperne ad baſin macula atra notatae. A. Gorteria rigente diverſa:* calycis *ſtructura*, caule *nullo*, radice *annua, et toto habitu* W.

*4. MUSSINIA *inciſa*.

M. foliis pinnatifidis indiviſisque piloſis ſubtus tomentoſis, ſcapo unifloro foliorum longitudine, calyce glabro. W.

Gorteria (*inciſa*) herbacea, foliis integris pinnatifidisque piloſis ſubtus tomentoſis, calyce glabro. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 6.

Eingeſchnittene Musſinie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Radix *profunde diſcendens annua.* Folia *radicalia plura petiolata oblonga integra et pinnatifida, pinnis ovato-oblongis, ſupra viridia et ſcabra, ſubtus albo-tomentoſa, marginibus reflexis, pilis raris albis in petiolis et coſtis villoſa erecta digitalia.* Petioli *amplexicaules et ſenſim dilatati in folia.* Scapus *teres ſubſtriatus uniflorus longitudine folii.* Calyx *glaber* Thunb. l. c.

* 5. MUSSINIA *Othonna*. W.

M. foliis pinnatifidis glabris, ſcapo unifloro, calyce turbinato. W.

Gorteria (*Othonnites*) foliis pinnatifidis glabris, ſcapo

unifloro. *Thumb. prod.* 163. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf* 4. *p.* 7. *t.* 4. *f.* 2. *

Othonnaartige Muſſinie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Verlooren Valley *et* Roggenveld. 24

*6. MUSSINIA *pinnata*. W.

M. foliis pinnatis villoſis ſubtus albo-tomentoſis; pinnis ellipticis, terminali majore ſubdiviſa, ſcapo unifloro, calyce villoſo. W.

Gorteria (*pinnata*) foliis lyrato-pinnatifidis villoſis, ſubtus albo-tomentoſis, calyce hirſuto. *Thumb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 6. *t.* 5. *

Gefiederte Muſſinie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Differt hoc genus, quod in honorem Comitis de Muſſin Puſkin, qui plantarum gratia iter periculoſum in Caucaſum ſuſcepit, multaque nova vegetabilia detexit, nominavi, a Gorteria calyce ſimplici fere Tagetis, cum in Gorteria calyx monophyllus ſquamis imbricatis ſit obtectus. W.

1545. GORTERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1528.

Recept. nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* monophyllus ſquamis imbricatis tectus.

1. GORTERIA *perſonata*.

G. foliis piloſo-hiſpidis ſubtus cano-pubeſcentibus oblongis baſi attenuatis, ſinuato-dentatis integerrimisque, caulibus diffuſis adſcendentibus, calyce cylindraceo. W.

G. foliis lanceolatis integris ſinuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. *Sp. pl* 1281. *Berg. cap.* 300. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 224 *t.* 21 *f.* 1.

G. herbacea foliis oblongis integris ſinuatisque, caulibus hirſutis patulis. *Thumb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf* 4. *p.* 5. *

Carduus aethiopicus perpuſillus, piloſellae foliis in-

canis hiſpidis, perſonatae capitulis. *Pluk. phyt.* 273. *f.* 6.
Jacea minor, Hieracii folio capite ſpinoſo, hiſpanica. *Barr. ic. t.* 160. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 408.
Kleinblumige Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *prope urbem ad* Leuweſtart. ☉

Radicant ſemina per calycem deciduum, unde calyx ad baſin radicis. Caules *ſpithamaei, minus ramoſi, teretiuſculi, piloſi.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata, ſeſſilia, hiſpida, ſubtus albo-tomentoſa: majora duabus ſaepius inciſuris profundis utrinque inciſa.* Calyces *terminales, ovati, monophylli, imbricati ſquamis hiſpidis, mucronatis: mucronibus interioribus ſenſim longioribus, rectis, ſetaceis, rigidis, vix pungentibus.* Radius *luteus, baſi et ſubtus caeruleus.*

* 2. GORTERIA *diffuſa.*

G. foliis lanceolato-ſpathulatis obtuſis integerrimis piloſis, ſubtus tomentoſis, caule erecto divaricato ramoſo. W.
G. herbacea, foliis obovatis piloſis ſubtus tomentoſis, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
Ausgebreitete Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus teres villoſus ſpithamaeus.* Rami *ſparſi divaricati cauli ſimiles.* Folia *alterna ſeſſilia obovata obtuſa integra piloſo-hiſpida, ſupra viridia, ſubtus albo-tomentoſa patentia unguicularia.* Flores *in ramis et ramulis terminales ſolitarii.* Calyx *imbricatus monophyllus. Laciniae baſi connatae plurimae lanceolato-ſetaceae albo-piloſae unguiculares, fructiflorae perſiſtentes induratae.* Radius *et* Pappus *ut in integrifolia.* Thunb. l. c.

* 3. GORTERIA *integrifolia.*

G. foliis lineari-lanceolatis hirtis integerrimis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus caule fruticoſo erecto ramoſo. W.
G. foliis lanceolatis integris hiſpidis ſubtus tomentoſis.

Thunb. prod. 163. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 2.

Ganzblättrige Gorterie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus teres flexuoſo-erectus cinereo-fuſcus glaber ramoſiſſimus.* Rami *alterni ramuloſi cauli ſimiles.* Ramuli *ſparſi purpuraſcentes piloſi ſecundi ſolioſi.* Folia *ſparſa frequentia ſubſeſſilia elliptica integerrima, ſupra viridia ſulcata ſetoſo-hiſpida, ſubtus albo-tomentoſa, nervo hiſpido, patentia unguicularia.* Flores *in ramulis terminales ſolitarii.* Calyx *monophyllus imbricatus, laciniis plurimis baſi connatis lanceolato-ſetaceis piloſis, pilis longis albis.* Radius *corollae ſupra luteus, ſubtus purpureus.* Pappus *piloſus.* Thunb. l. c.

4. GORTERIA *rigens.*

G. foliis lanceolato-ſpathulatis pinnatifidisque integerrimis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis unifloris terminalibus, caulibus ſuffruticoſis decumbentibus. W.

G. ſcapis unifloris, foliis lanceolatis pinnatifidis, caule depreſſo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 80. * *Mill. dict. n.* 1. *Schreb. in nov. Act. Upſ.* 1. *p.* 89. *Berg. cap.* 304.

Arctotis ramis decurrentibus, foliis lineari-lanceolatis rigidis, ſubtus argenteis. *Mill. ic. t.* 49.

Arctotis foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis integris laciniatisque. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 10.

Arctotheca foliis rigidis leviter diſſectis. *Vaill. act.* 1728. *n.* 9.

Anemonoſpermos foliis rigidis tenuiter diviſis ſubtus incanis, flore aureo umbone nigricante. *Raj. ſuppl.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 409.

Liegende Gorterie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*5. GORTERIA *pectinata.*

G. acaulis, foliis pinnatis, pinnis linearibus diſtantibus ſubtus tomentoſis, ſcapo unifloro foliis longiore. W.

G. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus, caule erecto. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 1. *

Kammförmige Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2ɬ

Acaulis. Folia *radicalia pinnata, pinnis linearibus integerrimis plerumque oppoſitis diſtantibus, ſupra viridia glabra, ſubtus niveo-tomentoſa.* Scapus *unifloRus erectus foliis triplo altior, folio uno alterove ſetaceo inſtructus.* W.

6. GORTERIA *cernua.*

G. foliis lanceolatis amplexicaulibus ſpinoſo-dentatis glabriuſculis, pedunculis unifloris terminalibus, floribus cernuis, caulibus ſuffruticoſis ramoſis adſcendentibus W.

G. foliis oblongis amplexicaulibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſerratis, floribus cernuis. *Lin. ſuppl.* 382.

G. foliis oblongis dentato-ſpinoſis glabris, calycibus ſpinoſis, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 8. *

Hängende Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ɬ (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata amplexicaulia dentata, dentibus ſpinoſis, utrinque viridia glabra, juniora araneoſo-villoſa.* Calycis *ſquamae apice ſpinoſae.* W.

Baſis calycis ſingularis ſeminibus maturis, quod refert fructum Medicaginis. Lin. ſuppl. l. c.

*7. GORTERIA *ciliata.*

G. foliis lineari-lanceolatis ſpinoſo-ciliatis ſubtus tomentoſis, flore terminali ſeſſili, caule fruticoſo ramoſo erecto. W.

G. foliis lineari-lanceolatis ciliato-ſpinoſis, caule tomentoſo erecto. *Thunb. prod.* 163. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 9. *t.* 6.

Gefranzte Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ɬ

Caulis *fruticoſus teres ramoſus totus tomentoſo-niveus ſpithamaeus et ultra.* Rami *et ramuli ſimiles aggregato-ſubverticillati faſtigiati.* Folia *ſparſa ſeſſilia lineari-lanceolata ſpina terminata integra, ſed ciliato-ſpinoſa, ſpinis flavis, remotis horizontalibus vel reflexis, ſupra glabra viridia ſubtus albo-tomentoſa patentia apice reflexa frequentia pollicaria.* Flo-

res *in ramulis terminales ſolitarii.* Calyx *monophyllus albo-tomentoſus.* Laciniae *imbricatae lanceolatae ſpinoſae, ſpinis ſlaveſcentibus.* Radius *corollae luteus.* Thunb. l. c.

*1546. BERCKHEYA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1329.

Recept. paleaceum. *Sem.* piloſa. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus. *Corollae* radii hermaphroditae, ſtaminibus caſtratis.

1. BERCKHEYA *incana.* W.

B. foliis alternis ovatis ſpinoſo-dentatis triplinerviis reticulatis ſubtus cano-villoſis, calycinis foliolis dentato-ſpinoſis villoſis W.

Berckheya fruticoſa. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 138.

Rohria (*incana*) foliis ovatis dentato-ſpinoſis, ſubtus tomentoſis, calycinis foliis oblongis tomentoſis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 106. *t.* 11. *

Gorteria (*aſteroides*) foliis ellipticis, ſerraturis ſetaceis. *Lin. ſuppl.* 381. * *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 591. *Collect.* 1. *p.* 88. *

Gorteria (*fruticoſa*) foliis lanceolatis integris dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1284.

Atractylis (*fruticoſa*) foliis oblongo-ovatis denticulatis ſpinoſis, calycibus patentibus caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1. *p.* 829. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.

Carthamus africanus frutescens folio ilicis, flore aureo. *Walth. hort.* 13. *t.* 7.

Carlina africana foliis integris tomentoſis et in ambitu ſpinulis aureis exaſperata. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 202.

Graue Berckheye. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *interioribus regionibus ſiccis.*

♄ (*v. v.*)

2. BERCKHEYA *obovata.* W.

B. foliis oppoſitis oblongo-lanceolata baſi attenuatis ſpi-

noſo-dentatis glabris, calycinis foliolis ciliato-ſpinoſis. W.

Rohria (*obovata*) foliis oblongis dentato-ſpinoſis glabris, calycibus lanceolatis ciliato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 106.

Gorteria (*ſpinoſa*) foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſpinoſis, floribus erectis. *Lin. ſuppl.* 381.

Raſteria aculeata. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 437. *t.* 34. *f.* 2.

Glatte Berckheye. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Carro *dictis.* ♄

* 3. BERCKHEYA *lanceolata.* W.

B. foliis lineari-lanceolatis remote ciliato-ſpinoſis margine revolutis ſubtus tomentoſis, calycinis foliolis ciliato-ſpinoſis. W.

Rohria (*lanceolata*) foliis lanceolatis remote ciliato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis. *Thunb prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 98. *t.* 4. *

Rohria (*revoluta*; foliis oppoſitis linearibus ſpinoſis margine revolutis, caule fruticoſo. *Vahl. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 40. *

Atractylis anguſtifolia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 203. *t.* 67 *f.* 1.

Lanzettblättrige Berckheya. W.

Habitat in interioribus Cap. b. ſpei *regionibus.* ♄

* 4. BERCKHEYA *cuneata.* W.

B. foliis alternis oblongis cuneiformibus ſpinoſo-dentatis utrinque villoſis, calycinis foliolis dentato-ſpinoſis. W.

Rohria (*cuneata*) foliis oblongis ſpinoſo-quinquedentatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 105. *t.* 10. *

Keilblättrige Berckheye. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Carro *dictis.* ♄

* 5. BERCKHEYA *ſpinoſiſſima.* W.

B. foliis oppoſitis connatis ovatis inaequaliter dentato-ſpinoſis ſubtus villoſis, calycinis foliolis dentato-ſpinoſis. W.

Rohria (*ſpinoſiſſima*) foliis connatis runcinatis ſpinoſis,

calycibus pinnatifido-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3 *p.* 108. *t.* 12. *

Vielſtachliche Berckheye. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Caulis *herbaceus glaber ramoſus adſcendens.* Folia *oppoſita baſi connata, ovata profunde inaequaliter dentata, dentibus ſpinoſis.* Calycis *foliola profunde dentata, dentibus ſpinis validis armatis.* W.

*6. BERCKHEYA *palmata.* W.

B. foliis alternis lanceolatis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis integerrimis apice ſpinoſis, calycinis foliolis tri-vel quinquefidis. W.

Rohria (*palmata*) foliis palmato-pinnatifidis ſubtus tomentoſis, caule lanato. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut Haf.* 3. *p.* 108. *t.* 13. *

Schlitzkelchige Berckheye. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. BERCKHEYA *grandiflora.* W.

B. foliis oppoſitis lanceolatis trinerviis ſpinoſo-dentatis, ſubtus tomentoſis, calycinis foliolis ſpinoſo-dentatis. W.

Rohria (*grandiflora*) foliis calycibusque oblongis dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, flore ſolitario. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 107. *

Rohria (*ilicifolia*) foliis oppoſitis oblongis dentatis ſpinoſis ſupra lineatis, caule fruticoſo. *Vahl. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 40. *t.* 7. *

Gorteria fruticoſa. *Berg. cap.* 302. (*excluſis ſynonymis.*)

Atractylis (*oppoſitifolia*) foliis oppoſitis. *Mant.* 477.

Groſsblumige Berckheye. W.

Habitat in Cap b. ſpei *montibus prope* Rietvalley *et* Buffeljagts rivier. ♄

*8. BERCKHEYA *ſulcata.* W.

B. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis imbricatis ſubtus uniſulcatis glabris.

Rohria ſulcata. *Thunb. prod.* 139.

Gorteria ſpinoſa. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 64. *t.* 372.

Gefurchte Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*9. BERCKHEYA *biſulca*. W.

B. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis ſubtus biſulcatis glabris.
Rohria biſulca. *Thunb. prod.* 139.
Zweyfurchige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. BERCKHEYA *pectinata*. W.

B. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis hirſutis.
Rohria pectinata. *Thunb. prod.* 139.
Kammförmige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. BERCKHEYA *patula*. W.

B. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis patulis ſubtus tomentoſis.
Rohria patula. *Thunb. prod.* 139.
Offenblättrige Berkheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. BERCKHEYA *ſquarroſa*. W.

B. foliis alternis lanceolato-ſubulatis recurvatis glabriuſculis ciliato-ſpinoſis, baſi decurrentibus, calycinis foliolis ciliato-ſpinoſis. W.
Rohria (*ſquarroſa*) foliis lanceolatis glabris ciliato-ſpinoſis recurvis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 100. *t.* 5.
Gorteria (*ſquarroſa*) foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinuloſis, floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1284. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 77. *Berg. cap.* 301.
Xeranthemum caulibus fruteſcentibus provolutis, foliis ciliatis hirſutis. *Sp. pl.* 1. *p.* 859.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 410.
Sparrige Berckheye. W.
Habitat in littoribus Cap. b. ſpei *prope* Bay Falſo. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, proliferus, villoſus.* Rami *e baſi caulis.* Folia *baſi quaſi adglutinata, recurva, deorſum imbricata, apice ſpinoſa, utrinque ſpinulis* 3. *ſ.* 4. *ciliata.* Calyx *terminalis, ſeſſilis, ſquarroſus, fo-*

liolis recurvatis, caulinis ſimilibus. Radius *floris luteus.*

13. BERCKHEYA *ſetoſa.* W.

B. foliis alternis oblongis recurvatis glabris ciliatis ſpinoſis, calycinis foliolis ciliatis W.

Rohria (*ſetoſa*) foliis oblongis glabris ciliato-ſpinoſis recurvis, caule glabro. *Thunb prod.* 140.

Gorteria (*ſetoſa*) foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinoſis, floribus terminalibus pedunculatis. *Mant.* 287.

After africanus fruteſcens ſplendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 411.

Borſtige Berckheye. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſummitate montis* Diaboli. ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *alterni.* Folia *lanceolata, baſi adglutinata, recurva, diſtantia, ſpinis utrinque* 3 *ſetaceis apiceque unica* Flores *terminales ramorum, pedunculati, lutei: radio ſubtus violaceo, in planta copioſi.*

Differt *a praecedente:* Caule *nec villoſo, nec prolifero*; Foliis *quidem recurvatis, ſed non deorſum imbricatis, verum latioribus brevioribus ſetis marginalibus luteis exſtantibus*; Floribus *pedunculatis, nec ſeſſilibus, radioque ſubtus violaceo.*

14. BERCKHEYA *ciliaris.* W.

B. foliis ovatis glabris imbricatis margine et coſta media ciliato-ſpinoſa, apice ſpinoſo, ſpina reflexa. W.

Rohria (*ciliaris*) foliis ovatis glabris bifariam ciliatis, ciliis exterioribus ſpinoque terminali reflexis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 99. *

Gorteria (*ciliaris*) foliis imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis. *Sp. pl.* 1284.

Carlina foliis imbricatis oblongis reticulatis et in aculeum aduncum deſinentibus. *Burm. afr.* 151. *t.* 54. *f.* 1.

Carduus africanus luteus, atractylidis facie, extremo foliorum aculeo adunco. *Raj. ſuppl.* 196.

Aculeosa aethiopica, atractylidis facie. *Pluk. amalth.* 51. *t.* 354. *f.* 3. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 411.
Gewimperte Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſummitate montis* Diaboli. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *obtegunt caules ſtupendo naturae artificio.*

15. BERCKHEYA *hiſpida.* W.

B. foliis alternis oblongo-lanceolatis glabris ſpinoſo-ciliatis, flore terminali ſeſſili. W.
Rohria (*hiſpida*) foliis obovato-oblongis glabris ciliato-ſpinoſis erectis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 101. *t.* 6. *
Gorteria (*hiſpida*) foliis oblongis ciliato-ſpinoſis erectis glabris, calycibus integris ſpina terminatis. *Lin. ſuppl.* 381.
Sand-Berckheye. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Carro *dictis.* ♄

*16. BERCKHEYA *uniflora.* W.

B. foliis alternis lanceolatis ſpinoſo-dentatis ſubtus tomentoſis, caule herbaceo unifloro, calycinis ſquamis lanceolatis ſpinoſo ſerratis radium ſubaequantibus. W.
Rohria (*monanthos*) foliis ellipticis ſubtus tomentoſis, calycinis foliolis lanceolatis ciliato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 102. *t.* 7. *
Einblumige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*17. BERCKHEYA *carthamoides.* W.

B. foliis alternis oblongo-lanceolatis ſpinoſo-dentatis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis ovatis ſerratis. W.
Rohria (*carthamoides*) foliis radicalibus ellipticis ciliato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caulinis oblongis calyceque ciliatis. *Thunb. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 103. *t.* 8. *
Rohria (*armata*) foliolis calycinis ovato-lanceolatis imbricatis ſpinoſo-ciliatis, foliis radicalibus dentato-ſinuatis. *Vahl. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 39. *t.* 6. *

Rohria armata. *Thunb. prod.* 140.
Saflorartige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei Carro *juxta* Olyfants *rivier.* 24

18. BERCKHEYA *carlinoides.* W.

B. foliis alternis oblongis ſpinoſo-dentatis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis oblongis ſinuatis ciliato-ſpinoſis. W.
Rohria (*carlinoides*) foliis radicalibus ellipticis ciliato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caulinis oblongis calyceque ciliatis. *Thunb. prod.* 140.
Gorteria (*barbata*) foliis elliptico-lanceolatis dentato-ariſtatis, calycibus pedunculatis ciliato-ſetaceis. *Lin. ſuppl.* 382.
Eberwurzartige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

19. BERCKHEYA *cynaroides.* W.

B. foliis caulinis alternis amplexicaulibus ciliato-ſpinoſis, radicalibus integerrimis inermibus, ſquamis calycinis integerrimis. W.
Rohria (*cynaroides*) foliis radicalibus integris inermibus, calycinis ovatis integris. *Thunb. prod.* 140.
Gorteria (*herbacea*) foliis caulinis amplexicaulibus ciliatis, radicalibus inermibus ſubtus villoſis. *Lin. ſuppl.* 381.
Artiſchocken-Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Caulis *vix pedalis herbaceus laevis, vix ramoſus.* Folia radicalia *lato-lanceolata petiolata integerrima obtuſiuſcula mitia ſubtus villoſa*; caulina *alterna amplexicaulia cordata acuta ciliata ſpinulis, ſuperioribus ſenſim brevioribus.* Flores *terminales ſeſſiles.* Calyx *Cynarae facie, ſed vix Prumo major imbricatus, margine laevis apice ſpinoſus rectus.* Lin. ſuppl. l. c.

*20. BERCKHEYA *pungens.* W.

B. foliis oblongis villoſis ciliato-ſpinoſis, calycinis foliolis lanceolatis ciliato-ſpinoſis. W.
Rohria pungens. *Thunb prod.* 140.

Stechende Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*21. BERCKHEYA *cruciata*. W.

B. foliis alternis ovatis cordatis amplexicaulibus glabris reticulato-venoſis ſinuato-dentatis, dentibus ſpinoſis. W.
Rohria (*cruciata*) foliis cordato-ovatis glabris ſpinoſo-dentatis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 104. *
Gorteria cruciata. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 182. *t.* 70. *f.* 1.
Kreutzblättrige Berckheye. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus ad* Olyfants *rivier*. ♄.

*22. BERCKHEYA *decurrens*. W.

B. foliis alternis pinnatifidis decurrentibus ſpinoſo-dentatis ſubtus villoſis. W.
Rohria (*decurrens*) foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſo-ciliatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 104. *t.* 9. *
Geflügelte Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4
Caulis *et* Folia *Cardui acanthoidis*. W.

1547. ZOEGEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1330.

Recept. ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

1. ZOEGEA *Leptaurea*.

Zoegea Leptaurea. *Mant.* 117. *l'Herit. ſtirp.* 57. *t.* 29. *
Zoegea aleppica. *Jacq. ic.* 1. *t.* 177. *Collect.* 1. *p.* 89. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 577.
Goldfarbene Zoegea. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *diffuſus, ſcabriuſculus, ramoſus, palmaris.* Folia *alterna, lanceolata, remota, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.* Pedunculi *elongati, nudi, uniflori.* Flos *Cen-*

taureae calyce ciliato, ciliis teſtaceis. Corolla *Calendulae fulva.*

Radius *ligulatus diſtinguit a Centaureis. Conf.* Centaurea *Gmel. itin.* 1. *p.* 126. *t.* 20.

Folia *radicalia et infima caulina pinnatifida.* W.

1548. CENTAUREA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1331.

Recept. ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

† Jaceae: *calycibus laevibus inermibus.*

1. CENTAUREA *Crupina.*

C. calycibus inermibus, ſquamis lanceolatis, foliis pinnatis ſcabris, pinnulis ſerrulatis linearibus acutis. W.

C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis pinnatis ſerratis. *Syſt. veg.* 652. *Kniph. cent.* 7. *n.* 9. *Desf. atl.* 2. *p.* 292.

C. calycibus inermibus: ſquamis lineari-ſubulatis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 420. *Spec. pl.* 2. *p.* 1285. *Hort. upſ.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Gouan. monſp.* 457. *Gron. orient.* 274.

Serratula foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis pinnatis, linearibus, denticulatis, ciliatis. *Hall. helv. n.* 197.

Chondrilla foliis laciniatis ſerratis, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 130.

Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 578.

Feinblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Hetruriae, G. Narbonenſis, Orientis *et* Africae *borealis collibus.* ⊙ (*v. v*)

Folia *ſcabra: infima recurvata.* Corollae *diſci* 3; *radii* 5, *quadrifidae.* Semen *ſaepius* 1. *ſ.* 2. *in flore.*

*2. CENTAUREA *crupinoides.*

C. calycibus inermibus, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis glabris obtuſis dentatis, pappo paleaceo. *Desf. atl.* 2. *p.* 293.

Wüſten-Flockenblume. W.

Habitat in deserto Barbariae. ⊙

Affinis C. Cruvinae, cujus similitudinem refert, differt: Caule *subsimplici*, Squamis *calycinis margine fuscis*, Pinnulis *lanceolatis obtusis longe majoribus inaequaliter dentatis*, Flosculis *croceis*, *et praesertim.* Semine *coronato paleolis imbricatis obtusis serrulatis argenteis.* Desf. l. c.

*3. CENTAUREA *arenaria.*

C. calycibus inermibus, squamis lanceolatis, foliis inferioribus pinnatis, pinnulis linearibus integerrimis, superioribus linearibus simplicibus. W.

Centaurea arenaria. *Marschall. ab Bieberstein in litt.*

Sand-Flockenblume. W.

Habitat ad Volgam. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *angulato-sulcatus paniculatus cum foliis et calycibus leviter lanuginoso-pubescens.* W.

*4. CENTAUREA *glauca.*

C. calycibus inermibus pubescentibus, squamis subrotundis obtusis, foliis profunde pinnatifidis glaucis, laciniis infimis dentatis. W.

Centaurea glauca. *Com. de Musin Puskin.*

Graugrune Flockenblume. W.

Habitat ad Caucasum. (*v. s.*)

Simillima C. moschatae sed Folia *glauca profundius pinnatifida, laciniis infimis omnibus dentatis*, Calyces *majores*, *squamis omnibus obtusissimis*, Corollae *etiam purpureae.* W.

5. CENTAUREA *moschata.*

C. calycibus inermibus pubescentibus, squamis subrotundis obtusiusculis, foliis leviter pinnatifidis, laciniis infimis subintegerrimis. W.

C. calycibus inermibus subrotundis glabris, foliis longis pinnatifidis sublyratis, flore purpureo moschato. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 657.

C. calycibus inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. upsal.* 271. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict n.* 8. *Knoph. cent.* 12. *n* 24. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 4. *f.* 2.

Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo et albo. *Morison. hist.* 3. *p.* 135. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 579.
Biſamduftende Flockenblume. W.
Habitat in Graecia. ⊙ (*v. v.*)

*6. CENTAUREA *ſuaveolens.* W.

C. calycibus inermibus glabris, ſquamis ſubrotundo-ovatis obtuſiuſculis apice ſphacelatis, foliis lyrato-pinnatifidis. W.

C. (*Amberboi*) calycibus inermibus ſubrotundis glabris, foliis inferioribus latis ſubſpathulatis, ſuperioribus baſi lyratis, flore flavo odorato. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 656.

Centaurea moſchata β. Amberboi. *Sp. pl.* 1286.

C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris, ſquamis ovatis obtuſis, foliis laciniatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 9. *Knipph. cent.* 6. *n.* 25. *Knorr. del.* 2. *t.* C. 4. *f.* 1.

Cyanus orientalis major, foliis magis diſſectis, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 9.

Cyanus orientalis, flore luteo fiſtuloſo. *Dodart. mem.* 267.

Wohlriechende Flockenblume. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

*7. CENTAUREA *verbaſcifolia.*

C. calycibus inermibus, foliis ellipticis tomentoſis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 75.

C. (*maxima*) calycibus inermibus, ſquamis mucronatis, foliis lanceolatis tomentoſis. *Forſk. deſcr.* 152.*

Königskerzenblättrige Flockenblume. W.
Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄

Rami *teretes craſſitie pennae cygneae albo-tomentoſi, uti tota planta.* Folia *alterna petiolata elliptico-lanceolata approximata denticulata mucrone rigido terminata venoſa ſubtus venis alternis coſtata, ſpithamaea.* Petiolus *pollicaris baſi dilatatus.* Flores *terminales pedunculati, pedunculi* 2-3, *foliolum lanceolatum petiolatum pollicare ad baſin floris.* Calyx *ovatus pollicaris imbricatus, ſquamis ovatis apice fuſcis inermibus.* Vahl. l. c.

Corollae *violaceae.* Forſk. l. c.

8. CENTAUREA *erucifolia.*

C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis lanceolatis ſubdentatis lanuginoſis. *Hort. cliff.* 421: *Roy. lugdb.* 138

Jacea foliis erucae lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 444.

Amberboi, erucae folio, majus. *Vaill. act.* 1718. *p.* 181.

Stoebe major, foliis erucae mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Jacea major exotica. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 3. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 580.

Rauckenblättrige Flockenblume. W.

Habitat — — — — — 24

9. CENTAUREA *Lippii.*

C. calycibus inermibus: ſquamis mucronatis, foliis ſubdecurrentibus lyrato-dentatis *Sp. pl.* 1286. *Mill. dict. n.* 11.

C. calycibus inermibus, ſquamis mucronatis, foliis ſeſſilibus pinnatifidis, lobis dentato-angulatis. *Gouan. illuſtr. p.* 72.

Amberboi, erucae folio, minus. *Isn. act.* 1719. *p.* 169. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 581.

Alexandriniſche Flockenblume. W

Habitat in Aegypto *inter Alexandriam et Roſette, inque arenoſis* Barbariae ⊙ (*v. v.*)

Herba *palmaris, facie fere Cyani.* Caulis *ramoſiſſimus.* Folia *ſaepius ſeſſilia, rarius decurrentia.* Calyces *pedunculati, imbricati ſquamis apice mucrone ſcarioſo.* Corollae *purpureae, radio magno.* Floſculi *radii* 9-12, *lineares*, 3. *f.* 4-*partiti*; Floſculi *diſci totidem.*

*10 CENTAUREA *africana.*

C. calycibus inermibus, ſquamis oblongis obtuſis, foliis pinnatis glabris, pinnis pinnatifidis acuminatis apice ſubſerratis. W.

C. glabris foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis inciſis inaequaliterve ſerratis, pedunculis nudis uniſloris. *Deſf. atl. 2. p.* 294. *

C. calycibus inermibus, ſquamis ovatis obtuſis, foliis

subbipinnatis glabris, pinnis pinnatifidis laciniatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 656.
Centaurium majus laciniatum africanum. *Tournef. inst.* 449.
Rhaponticoides lutea altissima laciniata, capite magno. *Vaill. act.* 1718. *p.* 180.
Africanische Flockenblume, W.
Habitat in collibus Algeriae. 4 (*v. s.*)

11. CENTAUREA *alpina.*

C. calycibus inermibus, squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris, pinnis integerrimis apice obsolete serratis, intermediis bipartitis. W.
C. calycibus inermibus: squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari serrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict. n.* 1.
Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56. *Moris. hist.* 3. *p.* 132. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 5.
Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 581.
Gebirgs-Flockenblume. W.
Habitat in Baldo. 4 (*v. s.*)

12. CENTAUREA *Centaurium.*

C. calycibus inermibus, squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris, pinnis argute duplicato-serratis decurrentibus, terminali lanceolata. W.
C. calycibus inermibus: squamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis decurrentibus serratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 137. *Mill. dict. n.* 2.
Centaurium majus, foliolis in lacinias plures diviso. *Bauh. pin.* 117.
Centaurium majus 1 vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 10. *Blackw. t.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 582.
Grosse Flockenblume. W.
Habitat in alpibus Italiae. 4 (*v. s.*)

*13. CENTAUREA *ruthenica.*

C. calycibus inermibus, squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris, pinnis argute cartilagineo-serratis decurrentibus, terminali oblongo-ovata. W.
C. calycibus inermibus, squamis ovatis obtusis, foliis

pinnatis glabris, foliolis omnibus tenuiſſime ſerratis. *Lamarckl encycl.* 1. *p.* 656. *

C. ſquamis ovatis, foliis pinnatis, foliolis decurrentibus linearibus ſerratis integris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 89. *t.* 41. *

Ruſſiſche Flockenblume. W.

Habitat in Sibiriae *apricis* Ifetenſis *provinciae ad* Jaicum *usque fluvium.* 4 (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti ſed Foliola *minus decurrentia cartilagineo-ſerrata, terminale oblongo-ovatum,* Flores *minores pallide ſulphurei.* W.

*14. CENTAUREA *nana.*

C. acaulis, calycibus inermibus, ſquamis ovatis acutiuſculis, foliis lyratis dentatis glabris. W.

C. acaulis, calycibus inermibus, foliis pinnato-lyratis glabris, floſculis neutris trifidis quadrifidisve brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 296. *t.* 241. *

Zwerg-Flockenblume. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. 4

Folia *glabra pinnata lyrata, pinnulis ovatis dentatis.* Scapi *breviſſimi uniflori.* Corolla *flava.* W.

† † Cyanoidea: *calycinis ſquamis ſetaceo-ciliatis, ciliis recurvatis, ſ. rectis.*

15. CENTAUREA *phrygia.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis oblongis indiviſis ſcabris mucronato-ſerrulatis. W.

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis indiviſis oblongis ſcabris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 775. *Gouan. monſp.* 458. *Scop. carn. n.* 1021. *Neck gallob.* 362. *Mattuſch. ſil. n.* 641. *Gouan. illuſtr.* 72. *Fl. dan t.* 520. *Kniph. cent.* 11. *n.* 27. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *t.* 23. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 370. *II.* 359.

C. calycibus ciliatis: ciliis ſetaceis recurvatis. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upſ.* 270. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. pariſ* 266.

Cyanus foliis ſubhirſutis, ovato-lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis, plumulis calycinis reflexis. *Hall. helv. n.* 188.

Jacea latifolia et anguſtifolia, capite hirſuto. *Bauh. pin.* 271.
Jacea 4 auſtriaca, capite villoſo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.
β. Jacea alba, hirſuto capite. *Bauh. pin.* 271.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 584.
Phrygiſche Flockenblume. W.
Habitat in Helvetia, Auſtria, Finlandia, Germania. 4. (*v. v.*)
Calycis plumae a pluvia eriguntur.

*16. CENTAUREA *ſalicifolia.*

C. calycibus recurvato-plumoſis turbinatis, foliis oblongis indiviſis ſcabris mucronato-ſerrulatis, caule ſimplici. W.
Centaurea ſalicifolia. *Marſchall ab Bieberſtein.*
Weidenblättrige Flockenblume. W.
Habitat ad Caucaſum. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *pedalis vel ſeſquipedalis ſulcato-angulatus ſuperne lanugino ſo-pubeſcens.* Folia *ſcabriuſcula ſubtus praeſertim ad venas albida; radicalia et caulina inferiora longa petiolata ovata, ſuperiora oblonga ſeſſilia.* Flores *pauci plerumque bini in apice caulis.* Calyx *turbinatus minor, ſquamis inferioribus ciliatis, ſuperioribus recurvato-plumoſis. Differt potiſſimum a C. phrygia calycis ſtructura.* W.

*17. CENTAUREA *auſtriaca.* W.

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis ovatis ſcabris indiviſis groſſe dentatis. W.
Centaurea phrygia. *Jacq. vind.* 167.
Oeſtreichiſche Flockenblume. W.
Habitat in Auſtria, Hungaria. 4 (*v. ſ.*)
Facile diſtinguenda a C. phrygia, foliis ovatis groſſe dentatis, ſquamisque calycinis interioribus ſubrotundo ſcarioſis. W.

18. CENTAUREA *pectinata.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis mucronato-ſerratis, caulinis inferioribus ſinuato-pinnatifidis, ſuperioribus et rameis indiviſis. W.
C. calycibus recurvato plumoſis, foliis lyratis denticulatis, rameis lanceolatis integerrimis. *Syſt. veg.* 653.
C. calycibus erecto-plumoſis, foliis lyratis denticulatis,

rameis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1287. *Gouan. illuſt.* 72. *Villars delph.* 2. *p.* 48.
Jacea montana incana laciniata, capitulo hiſpido. *Bauh. pin.* 272. *prod.* 128.
Jacea montana incana laciniata, capitulo hiſpido. *Bauh. prod* 128.
Jacea cum ſquamis pennatis ſ. capite villoſo elatior et humilior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 586.
Kammkelchige Flockenblume W.
Habitat in Gallia *auſtrali, inque* Hungaria. 4 (*v. ſ.*)

Calyces *C. phrygiae terminales ſeſſiles.* Rami *magis divaricati.* Folia *oblonga amplexicaulia lyrata, dentibus verſus baſin majoribus*, Folia *floralia lanceolata integerrima pubeſcentia.* Sp. pl. l. c.

Folia *ſumma tantum integerrima, reliqua ut in C. phrygia, differt*: caule *altiore*, foliis *inferioribus caulinis ſinuato-pinnatifidis praeſertim baſin verſus et* calycibus *magis nigris.* W.

19. CENTAUREA *capillata.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis imis pinnatis dentatis: ſummis lanceolatis. *Sp. pl.* 1287.
Cyanus foliis calycinis plumoſis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. goett.* 1. *p.* 202. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 585.
Haarkelchige Flockenblume. W.
Habitat in Sibiria. *Gmelinus.* Hiſpania.

*20. CENTAUREA *involucrata.*

C. calycibus recurvato-plumoſis baſi folioſis, foliis denticulatis, radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis petiolatis. W.
C. foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis petiolatis denticulatis, calycibus baſi folioſis, ſquamis recurvato-plumoſis, corollulis neutris tri-aut quadrifidis. *Desf. atl.* 2. *p.* 295.
Eingehüllte Flockenblume. W.
Habitat in Atlante.

Caules *ex eodem ceſpite plures ſtriati pubeſcentes, alii erecti, alii baſi decumbentes ramoſi et ſimplices pedales.* Folia *pubeſcentia, radicalia pinnatifida, caulina lanceolata aut ſpathulata obtuſa in petiolum*

decurrentia denticulata. Flores *solitarii terminales quandoque sessiles et axillares.* Calyx *magnitudine C. Cyani ovato-oblongus, foliis lanceolatis basi obvallatus, imbricatus, squamis pallide flavis lineari-lanceolatis acutis, margine nonnunquam fuscis, apice recurvato-plumosis.* Corollulae *luteae, neutrae majores radiantes infundibuliformes tri-aut quadrifidae.* Semen *oblongum laeve, pappo setoso coronatum.* Receptaculum *setosum. Floret primo vere.* Desf. l. c.

21. CENTAUREA *uniflora.*

C. calyce recurvato-plumoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis. *Mant.* 118. *Ger. prov.* 785.

C. calycibus recurvato-plumosis, foliis ligulato-lanceolatis candidissimis, caule unifloro. *Vill. delph.* 3. *p.* 50.

C. calycibus recurvato-plumosis, foliis lanceolatis tomentosis, radicalibus dentatis, summis integerrimis. *Gouan. illustr.* 172. R.

Cyanus foliis lanceolatis tomentosis, calycinis plumulis reflexis. *Hall helv. n.* 189. R.

Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 585.

Einblumige Flockenblume. W.

Habitat in alpibus Europae *australis.* 4 (*v. s.*)

Affinis C phrygiae, *ejusque progenies alienata.* Folia *lanceolata, subdentata.* Flos *unicus, sessilis.* Mant. 117.

*22. CENTAUREA *flosculosa.*

C. calycibus recurvato-plumosis, corollis flosculosis, foliis hirtis lanceolatis remote dentatis. W.

Centaurea flosculosa *Balbis.*

Strahlenlose Flockenblume. W.

Habitat in Italia. 4 (*v. s.*)

Caulis *simplex uniflorus hirtus.* Folia *lanceolata angusta non tomentosa, sed pilis copiosis erectis brevibus utrinque tecta, remote dentata sesquipollicaria.* Corollae *purpureae omnes flosculosae. Habitu ad praecedentem accedit, sed foliis et floribus diversa.* W.

*23. CENTAUREA *trichocephala.*

C. calycibus recurvato-plumosis pubescentibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis cauleque scabris. W.

Centaurea trichocephala. *Marschall ab Bieberstein.*

C. calycibus ciliatis, ciliis setaceis reflexis, foliis integerrimis *Gmel. sib.* 2. *p.* 100. *t.* 45. *f.* 1. 2.

Haarköpfige Flockenblume. W.

Habitat ad Volgam. 24 (*v. s.*)

Similis sequenti differt vero calycibus lanuginoso-pubescentibus et habitu majori. W.

24. CENTAUREA *linifolia.*

C. calycibus recurvato-plumosis glabris, foliis linearibus integerrimis cauleque hirtis. W.

C. calycibus recurvato-plumosis, foliis linearibus sparsis cauleque hirtis. *Vahl. symb* 1. *p.* 75.

C. calycibus recurvato-plumosis, foliis linearibus sparsis. *Mant.* 117

C. calycibus plumosis, foliis linearibus integerrimis scabris ciliatis mucronato-spinosis. *Gouan. illustr. bot.* 73. R

Centaurea linarifolia. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 660.

Jacea hispanica pumila, linariae folio. *Tournef. inst.* 445. *Barr. ic.* 162

Jacea minor purpurea parvis et integris foliis. *Barr. ic.* 139. *Gouan.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 586.

Leinblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Hispania, Italia. 24

Caulis *brevis, saepe decumbens.* Folia *linearia, integra, scabra, in ramis valde conferta.* Calyx *omnino C. phrygiae.*

Caules *plures ex apice radicis decumbentes digitales simplices striati hirti uti folia.* Folia *linearia conferta sesquipollicari scabra ciliata.* Calyx *terminalis subsessilis ovatus glaber viridis, squamis ovatis subulatis, acumine reflexo fusco ciliato.* Flos *purpurens.* Corollulae *radii disco longiores C. Jaceae.* Vahl. l. c.

*25. CENTAUREA *hyssopifolia.*

C. calycibus recurvato-plumosis pubescentibus, corollis flosculosis, foliis linearibus integerrimis scabris, caule suffruticoso. W.

C. calycibus recurvato-plumosis, foliis lineari-lanceolatis apice patulis, caulibus suffruticosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 75.

Stoebe fruticans, incana brevi hyssopi folio, capite teretti et cirrhoso. *Barr. ic* 306.

Isopblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Hispania. ♄ (*v. s.*)

Caulis *suffruticosus spithamaeus teres scabriusculus, inferne ramosus. Folia sessilia approximata rigida erecta lineari-lanceolata basi parum angustiora scabra dilute-viridia, oculo armato villoso-rugosa avenia integerrima unguicularia apice patula mucronata, mucrone albo.* Flos *terminalis subsessilis ovatus purpureus.* Calyx *imbricatus, squamis lanceolato-subulatis pallidis, apice seta ferruginea patente ciliata terminatis.* Flosculi *aequales.* Vahl. l. c.

*26. CENTAUREA *coronopifolia.*

C. calycibus erecto-plumosis, corollis flosculosis, foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus linearibus, integerrimis, caule paniculato. W.

C. calycibus ciliatis serosis, foliis inferioribus pinnatifidis, summis integerrimis linearibus, floribus luteis flosculosis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 660.

Jacea orientalis annua coronopi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 32.

β. Centaurea exaltata. *Com. de Mussin Puskin.*

Centaurea reticulata. *Marschall ab Bieberstein.*

Netzkelchige Flockenblume. W.

Habitat in Iberia, Armenia. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *erectus foliosus paniculatus glabriusculus.* Folia *inferiora pinnatifida sessilia amplexicaulia, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis mucrone terminatis, terminali maxima, utrinque pilis brevissimis obsita; superiora linearia integerrima* Flores *terminales in apice ramorum solitarii flavi flosculosi.* Calyx *ovatus, squamis lanceolatis apice longe aristatis ciliisque setaceis instructis. Planta α differt modo a β caule vix pedali, qui in β tri- vel quadripedalis, porro calycibus minoribus.* W.

27. CENTAUREA *nigra.*

C. calycibus erecto-plumosis, corollis flosculosis, foliis

oblongis radicalibus ſubpinnatifidis, caulinis indiviſis ſerratis. W.

C. calycibus ciliatis: ſquamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus floſculoſis. *Sp. pl.* 1288 *Roman mon. p.* 458. *Rey. ged.* 1. *p.* 213. *n.* 2. *Pollich. pal. n.* 802. *Reich. A monofr. n.* 6 5. *cum icone. Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 370. *II.* 360.

C. ſquamis calycinis ciliatis inermibus, foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis ſcabris. *Sauv. monſp.* 239

Jacea foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n* 184. R.

Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.

Jacea auſtriaca VI *Cluſ. hiſt* 2. *p.* 7.

Jacea nigra. *Raj. hiſt.* 325. *angl.* 3. *p.* 199.

β. Centaurea calycibus ſerratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 587.

Schwarze Flockenblume. W.

Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria, Germania, Monſpelii. ♂

Differt *a C. phrygia, quod ſquamula ciliaris ſit ovata, erecto-patens, nec recurva et ſubulata.*

Similis C. Jaceae, *ſed absque radio neutro.*

† † † Cyani: *calycinis ſquamis ciliato-ſerratis.*

*28. CENTAUREA *nigreſcens.* W.

C. calycibus ciliatis, ſquamulis intimis ſcarioſis, foliis radicalibus obſolete pinnatifidis, caulinis inferioribus baſi ſubdentatis, ſuperioribus indiviſis integerrimis. W.

Centaurea ſchmenitzenſis. *Hortulan.*

Schwärzliche Flockenblume. W.

Habitat in Hungaria, Auſtria. 4 (*v. v.*)

Differt a C. nigra ſub cujus nomine ſaepius in hortis venit: calycinis *ſquamis ciliatis nec plumoſis*, corollis *radiatis; A. C. Jacea calyce ciliato, foliis oblongis radicalibus ſaepius obſcure pinnatifidis, caulinis infimis baſi profunde dentatis.* W.

*29. CENTAUREA *Triumfetti.*

C. calycibus ferratis, foliis feſſilibus tomentoſis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis. W.
Centaurea Triumfetti. *Allion. ped. n.* 579. *
Cyanus alpinus major, foliis inciſis. *Triumf. obſ.* 26. *Miſc. taur.* 5. *p.* 68.
Triumfettiſche Flockenblume. W.
Habitat in monte Ceniſio. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus vel ſimplex, ramis unifloris.* Folia *lanceolata bipollicaria, utrinque tomentoſa ſinuato-pinnatifida.* Calycis *ſquamae margine fuſcae ſerratae.* Corollae *purpureae. Differt a C. montana, foliis et florum colore, a C. cheiranthifolia: foliis omnibus ſinuato-pinnatifidis, lacinia terminali dentata, caule ramoſo et florum colore.* W.

*30. CENTAUREA *cheiranthifolia.* W.

C. calycibus ferratis, foliis tomentoſis, radicalibus pinnatifidis, caulinis ſeſſilibus linearibus ſubdentatis, caule unifloro. *Willd. phytog.* 12. *n.* 42. *t.* 7. *f.* 2. *
Cyanus orientalis anguſtifolius incanus, flore magno citrino. *Tournef. cor.* 32.
Leucojenblättrige Flockenblume. W.
Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *utrinque tomentoſa incana, radicalia profunde pinnata, caulina ſeſſilia baſin verſus remote dentata.* Calycis *ſquamae margine ſphacelatae ſerratae.* Corollae *flavae radio magno.* W.

*31. CENTAUREA *ochroleuca.*

C. calycibus ferratis, foliis oblongis ſerratis decurrentibus indiviſis. W.
Centaurea ochroleuca. *Com. de Muſin Puskin.*
Centaurea caucaſica. *Marſchall ab Bieberſtein.*
Cyanus orientalis latifolius leviter lanuginoſus, flore maximo citrino. *Tournef. cor.* 32.
Blasgelbe Flockenblume. W.
Habitat in Caucaſi *et* Iberiae *alpibus.* 4 (*v. ſ.*)

Differt a C. montana: foliis *remote ſerratis latioribus*, calycibus *duplo majoribus*, corollis *pallide-flavis.* W.

*32. CENTAUREA *atrata*. W.

C. calycibus ſerra is ſphacelatis, foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris dentatis. W.

Cyanus orientalis folio virefcente dentato flore magno. *Tournef. cor.* 32.

Schwarzkelchige Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. 24 *v. ſ.*)

Caulis *digitalis vel ſpithamaeus.* Folia *ſesquipollicaria anguſte lanceolata remote dentata fere Eryſimi repandi, ſeſſilia nec decurrentia viridia glabra, juniora margine lanuginoſa.* Calycis *ſquamae atrae dentibus niveis.* Corollae *coeruleae. Similis C. montanae ſed folia tantum ſeſſilia dentata.* W.

*33. CENTAUREA *axillaris*. W.

C. calycibus ſerratis, foliis incanis lanceolatis decurrentibus, inferioribus baſi ſinuato-dentatis, pedunculis axillaribus terminalibusque. W.

C. *ſeuſana*) foliis ligulato-linearibus ſinuato-dentatis incanis, calycibus argenteo-ciliatis. *Villars delph.* 3. *p.* 52.

C. (*ſeuſana*) calycinis ſquamis ovato-lanceolatis argenteo-ciliatis, foliis radicalibus ſubpinnatis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus. *Suter. helv.* 2. *p* 205.

C. (*variegata*) calycibus ciliato-variegatis, foliis ſeſſilibus linearibus tomentoſis, caule uniflоro. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 661.

Cyanus montanus medius caule folioſo. *Barr. ic.* 389.

Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prod.* 127.

Seitenblüthige Flockenblume. W.

Habitat in montibus Auſtriae, Hungariae, Helvetiae, *et* Galliae *auſtralis.* 24 (*v. v.*)

Differt a C. montana: foliis *remote dentatis incanis, inferioribus baſi profunde ſinuato-dentatis*, pedunculis *axillaribus et terminalibus*, caule *ſubramoſo.* W.

34. CENTAUREA *montana.*

C. calycibus ſerratis, foliis glabriuſculis lanceolatis integerrimis decurrentibus, caule ſimplici. W.

C. calycibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upſ.* 270.

Roy. lugdb. 138. *Gouan. monſp.* 6. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 1022. *Jacq. auſtr. t.* 371. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Pollich. pal. n.* 823. *Kniph. cent.* 3. *n.* 24. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 370. *II.* 361.

Cyanus caule unifloro, alato, foliis ellipticis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 190.

Cyanus montanus latifolius ſ. Verbaſculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus montanus, caule folioſo, capitulo oblongo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Cyanus major. *Lob. ic.* 548. *Blackw. t.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 589.

Berg-Flockenblume. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Germanicis. 4 (*v. v.*)

Variat *floribus albis; foliis inciſis.* Hall. R.

35. CENTAUREA *Cyanus.*

C. calycibus ſerratis, foliis linearibus ſeſſilibus integerrimis, infimis baſi pinnatifidis. W.

C. calycibus ſerratis: foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. ſuec.* 710; 776. *Mat. med.* 192. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib pariſ.* 265. *Pollich. pal. n* 824. *Ludw ect. t.* 55. *Kniph. cent.* 6. *n.* 24. *Knorr. del.* 1 *t. K.* 4. 5. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I* 370. *II.* 362.

Cyanus foliis imis ellipticis, dentatis, ſuperioribus linearibus, ſemifloſculis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 191.

Centaurea foliis imis ſimplicibus, dentatis; ſuperioribus ſemipinnatis; ſupremis linearibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 361. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1023.

Cyanus ſegetum. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546. *Blackw. t.* 270.

β. Cyanus hortenſis, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 273.

γ. Cyanus hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 590.

Korn-Flockenblume. W.

Habitat inter Europae *ſegetes biennes.* ☉ (*v. v.*)

Variat *floribus albis; roſeis; purpureis.*

*36. CENTAUREA *virgata*.

C. calycibus ciliatis, ſquamis lanceolatis apice coloratis, foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, ſuperioribus linearibus indiviſis, ramis virgatis. W.

C. calycibus ciliatis exiguis ſubcylindricis, ſquamis anguſto-lanceolatis apice coloratis, ramis tenuibus longis virgatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 662.

Ruthenförmige Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)

Rami *virgati ſcabriuſculi ſtriati.* Folia *caulina inferiora ſemipollicaria pinnatifida viridia pilis brevisſimis obſita, laciniis anguſtis linearibus margine revolutis, quandoque dente uno alterove inſtructis, ſuperiora linearia baſi utrinque foliolo parvo ſtipuliformi inſtructa, ſumma linearia integerrima.* Calyces *parvi cylindraceo-conici, ſquamis lanceolatis ciliatis.* Corollae *purpureae, radii diſco breviores.* W.

*37. CENTAUREA *ovina*.

C. calycibus ciliatis, ſquamis ovato-lanceolatis apice patulis, foliis inferioribus bipinnatifidis lanceolato-linearibus, ſuperioribus pinnatifidis, caule ramoſo divaricato. W.

Centaurea ovina. *Pallas.*

Schaaf-Flockenblume. W.

Habitat ad Caucaſum. (*v. ſ.*)

Media inter praecedentem et ſequentem. Tota viridis languinoſo-pubeſcens. Differt a C. virgata, foliis *inferioribus bipinnatifidis,* calycibus *parum majoribus,* ſquamis *ovato-lanceolatis longius ciliatis,* radio *diſco longiore. A. C. paniculata diverſa:* caule *humiliore divaricato,* foliolis *latioribus,* calycibus *duplo fere minoribus,* ſquamis *ovato-lanceolatis apice patulis.* W.

38. CENTAUREA *paniculata*.

C. calycibus ciliatis, ovatis adpreſſis, foliis inferioribus bipinnatifidis ſuperioribus pinnatifidis, caule paniculato. W.

C. calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatifidis rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Sp. pl.* 1289. *Gou. monſp.* 459. *Jacq. auſtr. t.* 320.

Pollich. pal. n. 825. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 371. *II.* 261.

C. calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 95.

Cyanus pinnulis foliorum pinnatis, linearibus. *Hall. helv.* 187.

Centaurea foliis bipinnatis linearibus; caule paniculato. *Scop. carn.* 1. *p.* 363. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1024.

C. micranthus. *Gmel. it.* 1. *p.* 135. *t.* 23. *f.* 1.

C. calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioſo ramoſo. *Sauv. monſp.* 264.

C. calycibus ciliatis oblongis, foliis ſcabris, caulium pinnatis, ramorum ſimpliciſſimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.

Jacea non ſpinoſa, foliis magis diviſis, elatior, capitulis minoribus non ſplendentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 15.

Stoebe major, cauliculis non ſplendentibus. *Bauh. pin.* 273.

Centaurii majoris ſpecies tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 593.

Riſpenäſtige Flockenblume. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Auſtria, Hiſpania, Verona, Sibiria, Germania. ⊙ (*v. v.*)

Flores *purpurei piſtillis albis.* Folia *ramea pinnatifida.*

Varietatem *hujus etiam habemus, Floribus majoribus, magnitudine C. Jaceae, Foliis caneſcentibus, facieque nonnihil diverſam.*

39. CENTAUREA *ſpinoſa.*

C. calycibus ciliatis, foliis radicalibus indiviſis pinnatifidisque glabris, caulinis tomentoſis pinnatifidis, rameis ſpinoſis. W.

C. calyce ſubciliato, ramis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 422.

Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inſt.* 445.

Stoebe ſpinoſa cretica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 136.

Cyanus ſpinoſus. *Alp. exot.* 163. *t.* 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 594.

Dornige Flockenblume. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. v.*)

40. CENTAUREA *ragusina.*

C. calycibus ciliatis, foliis tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139. *Mill. dict. n.* 13. *Knipb. cent.* 3. *n.* 25.

Jacea cretica lutea, foliis cinarae. *Morif. hist.* 3. *p.* 141. *f.* 7. *t.* 27. *f.* 22.

Jacea arborea argentea ragusina. *Zan. hist.* 107. *t.* 43. *Mill. dict. t.* 152. *f.* 1.

Stoebe montana nivea, capite cardui, subrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 594.

Ragusische Flockenblume. W.

Habitat in Creta, Epidauro. 4 (*v. v.*)

Folia *alba quasi papposa, pinnata lobis rotundatis.*

Flos *solitarius, pedunculatus, luteus. Radio parvo stylis longis.* Calyx *magnus: squamis acutis, ciliatis, flavescentibus.*

41. CENTAUREA *Cineraria.*

C. calycibus ciliatis, foliis bipinnatifidis utrinque tomentosis, laciniis lanceolatis obtusis. W.

C. calycibus ciliatis terminali-sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 136. *Mill. dict. n.* 12.

C. (*candidissima*) calycibus ciliatis, foliis tomentosis candissimis omnibus compositis, infimis bipinnatifidis, summis pinnato-laciniatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 662.

Jacea montana candidissima, stoebes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Morif. hist.* 3. *p.* 141. *f.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 595.

Aschfarbene Flockenblume. W.

Habitat in Italia. 4 (*v. v.*)

A sequenti diversissima, Foliis *utrinque niveo-tomentosis bipinnatifidis.* Corolla *etiam purpurea.* W.

*42. CENTAUREA *cinerea.*

C. calycibus ciliatis, foliis subtomentosis, radicalibus pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusis, superioribus basi deorsum subpinnatifidis. W.

C. calycibus ciliatis, foliis subtomentosis cinereis, infimis pinnato-laciniatis, summis simplicibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 662.
Centaurea Cineraria β. *Sp. pl.* 1290.
Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Trium. obs.* 72. *Moris. hist.* 3. *p.* 141. *Barr. ic.* 348; 347. *Jacq. hort. t.* 92.
Graue Flockenblume. W.
Habitat in Italia. 4 (*v. s.*)

Folia *radicalia longe petiolata supra glabriuscula, subtus canescentia; laciniis oblongo-lanceolatis obtusis; inferioribus indivisis integerrimis, superioribus lobo uno alterove profundo basi deorsum instructis; terminali basi pinnatifida, interdum tantum grosse dentata.* Folia *caulina inferiora pinnatifida laciniis integerrimis, summa lanceolata integerrima.* W.

*43. CENTAUREA *dealbata.* W.

C. calycibus ciliatis, foliis subtus tomentosis, radicalibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, caulinis pinnatifidis. W.
Centaurea Cineraria varietas. *Marschall ab Bieberstein.*
Weissblättrige Flockenblume. W.
Habitat in Iberia. 4 (*v. s.*)

Folia radicalia *longe petiolata pedalia et majora, bipinnatifida, supra glabra saturate viridia, subtus niveo-tomentosa, laciniis lanceolatis integerrimis acutis mucronatis*; caulina *sesqui-vel bipollicaria pinnatifida.* Flos *magnus purpureus.* W.

44. CENTAUREA *argentea.*

C. calycibus serratis, foliis tomentosis: radicalibus pinnatis: foliolis uniauritis. *Sp. pl.* 1290. *Mill. dict. n.* 18.: *Scop. carn. n.* 1025.
C. calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne serratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422.
Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 596.
Silberfarbene Flockenblume. W.
Habitat in Creta. 4 (*v. s.*)

Caulis *ad radicem valde tomentoſus.* Fólia Radicalia *pinnata, denſe tomentoſa: foliolis ſubaequalibus, ovalibus, baſi inferiore tantum lobulo auctis.* Caulina *folia ſimplicia, cuneiformia, ad baſin altero margine inſtructi denticulo obtuſo.* Flores *lutei.* Folia *alba, ut C. Cinerariae.*

45. CENTAUREA *ſempervirens.*

C. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ſerratis: infimo dente ſubſtipulatis; inferioribus haſtatis. *Sp. pl.* 1291. *Bocc. ſic.* 73. *t.* 39. *f.* 5. *Dodart. mem.* 85.

C. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ſerratis: inferioribus haſtatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1291 *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139. *Mill. dict. n.* 19.

Jacea luſitanica ſempervirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 597.

Immergrüne Flockenblume. W.

Habitat in Luſitania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *teres, pubeſcens, inferne griſeus.* Folia *lanceolata, ſerrata, pubeſcentia, mollia: inferiora haſtata.* Stipulae *lanceolatae, verſus caulem ſaepius falcatae.* Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Calycis *cilia griſea.*

Flores *floſculoſi.* Folia *baſi dente elongato, unde quaſi ſtipulis inſtructus caulis. Syſt. veg. p.* 654.

*46. CENTAUREA *coriacea.*

C. calycibus ciliatis glabris, foliis pinnatifidis ſcabris, laciniis oblongo-lanceolatis acutis, radicalium ſummis baſi ſubinciſis. W.

Centaurea coriacea. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Lederartige Flockenblume. W.

Habitat in Hungaria. 4 (*v. v.*)

Affinis nimium ſequenti, ſed Folia *multo latiora coriacea,* Flores *majores,* Calyces*que glabri.* W.

47. CENTAUREA *Scabioſa.*

C. calycibus ciliatis pubeſcentibus, foliis pinnatifidis ſcabriuſculis, laciniis lanceolatis acutis baſi pinnatifidis. W.

C. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. ſuec.* 708; 773. *Roy. lugdb.*

139. *Dalib. paris.* 266. *Gmel. sib.* 2. *p.* 93. *Gort. ingr.* 140 *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Pollich. pal. n.* 826. *Hoffm. germ.* 307. *Roth germ. I.* 307. *II.* 363.

C. foliis pinnatifidis; pinnis lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 362. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1026.

Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis obtusis, squamis calycinis triangularibus. *Hall helv. n.* 186.

Scabiosa major, squamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.

Scabiosa major altera, squamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269. *ex Hall.*

Scabiosa major. *Dalech. hist.* 1066.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 598.

Scabiosenartige Flockenblume. W.

Habitat in Europae *septentrionalis pratis.* 4 (*v. v.*)

48. CENTAUREA *tatarica.*

C. calycibus ciliatis, foliis subtus scabris, pinnatifidis, laciniis lanceolatis subdentatis. W.

C. calycibus ciliatis, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis indivisis. *Lin. suppl.* 385.

Centaurea orientalis. *Hortulan.*

Tatarische Flockenblume. W.

Habitat in Tataria. 4 (*v. s.*)

Flores *et* Calyces *omnino C. Scabiosae.* Folia *prima lato-lanceolata indivisa integerrima, reliqua pinnatifida, laciniis minime sublobatis.* Lin. suppl. l. c.

Folia *subtus scabra,* radicalia *oblonga petiolata indivisa vel dentata, caulina infima pinnata, pinnis petiolatis lanceolatis basin versus dentatis;* superiora *pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis, terminali dentata;* summa *integerrima lanceolata.* Calyces *ovati magnitudine C. Scabiosae glabri, squamis flavescentibus.* Corollae *flavae.* W.

49. CENTAUREA *Stoebe.*

C. calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1292. *Roy. lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 4.

Stoebe incana, cyano similis, tenuifolia. *Bauh. pin.* 273.

Stoebe austriaca humilis. *Clus. hist.* 2. *p.* 10?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 599.

Schmalblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Austria? (*v. s.*)

† † † † Rhaponticoidea: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis ciliato-ſerratis.*

*50. CENTAUREA *pulcherrima.* W.

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovatis acuminatis ciliato-ſerratis, foliis ſubtus incanis, radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis. W.

Schönſte Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *ſimpliciſſimus uniflorus teres erecto pedalis tomentoſus.* Folia *caneſcentia ſubtus tomentoſa;* radicalia *longe petiolata bipollicaria pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis, terminali maxima;* caulina *ſesquipollicaria vel pollicaria lanceolata integerrima.* Calyx *magnitudine C. Scabioſae, ſquamis ovatis acuminatis ſcarioſis inferioribus niveis, ſuperioribus fusceſcentibus, margine eleganter ciliatis.* Corollae *purpureae.* Radius *diſco duplo longior.* W.

*51. CENTAUREA *Balſamita.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovatis ciliato-ſerratis ariſtatis, foliis oblongis indiviſis ſubintegerrimis ſcabris mucronatis. W.

C. calycibus ciliato-fimbriatis ſetis rectis rigidis et albidis, foliis oblongis ſubdentatis, flore luteo floſculoſo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 660. *

Carduus orientalis coſti hortenſis folio. *Tournef. cor.* 32. *itin.* 2. *p.* 349.

Ganzblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus teres glaber ſcabriuſculus.* Folia *ſcabra viridia ſumma caneſcentia,* radicalia *oblonga acuta petiolata,* caulina *oblongo lanceolata, inferiora ſubdenticulata acutiuſcula, ſuperiora integerrima mucrone ſetaceo longo terminata.* Calyces *magnitudine Cnici lanceolati, ſquamis ovatis ſcarioſis flaveſcentibus ſeta longa terminatis, margine ciliato-ſerratis.* Corollae *flavae floſculoſae.* W.

*52. CENTAUREA *macrocephala.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ſubrotundo-ovatis ciliatis, foliis oblongo-lanceolatis indiviſis ſcaberrimis acutis ſerratis. W.

Centaurea macrocephala. *Com. de Musſin Puskin.*
Groſsköpfige Flockenblume. W.
Habitat in Iberia. (*v. ſ.*)

Rami *craſſitie penniae cygni villoſi ſub flore terminali ſolitario incraſſati.* Folia *tripollicaria oblongo-lanceolata baſi ſesqui pollicem lata, utrinque ſcaberrima, ſeſſilia ſemiamplexicaulia, margine ſerrata.* Calyces *magnitudine Onopordi ſubgloboſi, ſquamis ſcarioſis fuſco-albidis ciliatis.* Corollae *floſculoſae flavae.* W.

*53. CENTAUREA *atropurpurea.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovato-lanceolatis ſerrato-ciliatis, foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis. W.

C. arachnoideo-lanata, calycibus ciliatis, foliis pinnatis pinnatifidisque, radio diſcum aequante. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 121. *t.* 116. *

Schwarzrothe Flockenblume. W.
Habitat in rupibus calcareis Banatus. 4 (*v. v.*)

Calycis *ſquamae nigrae albo-ciliatae.* Corollae *atropurpureae.* W.

54. CENTAUREA *orientalis.*

C. calycibus apice ſcarioſis ciliatis, foliis caulinis inferioribus pinnatifidis integerrimis, ſummis lanceolatis obtuſis mucronatis. W.

C. calycibus ſquama ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Sp. pl.* 1291. *Mill. dict. n.* 17. *Kniph. cent.* 4. *n.* 16. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98.
Centaurea theiantha. *Sprengel.*
C. calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. upſ.* 271.
Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore ſulphureo. *Hall. act. angl.* 1745. *vol.* 43. *n.* 472. *p.* 94.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 600.
Orientaliſche Flockenblume. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Differt a C. Scabioſa, *cui ſimillima, non tantum Corolla ſulphurea, ſed praecipue Calyce, cujus foliola terminata ſquama ovata, ferruginea, ciliata, cilis longitudine ipſius ſquamae, pectinatis; cum in C. Sca-*

biosa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus sit, nec in squamam eductus.

55. CENTAUREA *sibirica.*

C. calycibus scariosis, squamis ovatis obtusis ciliatis, foliis utrinque tomentosis pinnatifidis indivisisque caule declinato. W.

C. calycibus ciliatis, foliis tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. *Sp. pl.* 1291. *Pall. itin.* 1. *p.* 43.

C. calycibus ciliatis subrotundis, foliis pinnatis et integris, foliolis simpliciſſimis, extremo maximo. *Gmel. sib.* 2. *p.* 96. *t.* 42. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 596.

Sibirische Flockenblume. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. s.*)

Folia *tomentosa lanceolata: radicalia pleraque pinnatifida: Lobis sursum versis lanceolatis integerrimis decurrentibus, extimo majore.* Folia *caulina saepius* 6. *s.* 7 *superioribus indivisis.* Caulis *simpliciſſimus, raro unico ramulo, pubescens subsulcatus.* Flos *saepius unicus:* Calyce *ventricoso; foliolis auctis Squamula ovata magnitudine folioli calycini; argute ciliatis, pallidis.* Corolla *purpurea, radio sterili magno.*

Variat *floribus carneis.*

*56. CENTAUREA *sessilis.* W.

C. calycibus scariosis, squamis ciliato-serratis, sessilibus, foliis pinnatisidis incanis caule nullo. W.

Sitzende Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Acaulis. Folia *petiolata incana sesquipollicaria pinnatifida, laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis sursum basin versus dente obsoleto auritis, terminali majore ovata subdentata.* Flores 5. *s.* 6 *in radice sessiles nullo modo pedunculati.* Calyces *oblongi, squamis oblongis scariosis ciliatis.* Corollae *purpureae. A. C. acauli,* calycis *structura,* floribus *sessilibus,* foliisque *omnibus pinnatisidis diversa.* W.

*57. CENTAUREA *elongata.*

C. calycis squamis apice scariosis serratis, foliis margine

ſcabris, radicalibus oblongis dentatis, caulinis lanceolatis ſubdecurrentibus integerrimis W.

C. (*elongata*) calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis infimis obovato-oblongis dentatis, ſuprenis lanceolatis integris ſubdecurrentibus. *Schousboe marocc. p.* 199.

Centaurea diluta. *Ait. Kew.* 3. *p.* 261?

Langſtielige Flockenblume. W.

Habitat in apricis Barbariae. 4 (*v. v.*)

Calyx *ovatus, ſquamis inferioribus mucrone terminatis apiceque dentatis, ſuperioribus ſquamula ſcarioſa dentata auctis.* Corollae *pallide violaceae.* Diſcus *radio duplo longior.* W.

*58. CENTAUREA *alata.*

C. calycis ſquamis ſuperioribus apice ſcarioſis ſerratis, foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis integerrimis ſemidecurrentibus. W.

C. calycibus ciliatis, ſquamis planis adpreſſis apice ciliatis, foliis caulinis oblongis decurrentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 259.

C. calycibus ovatis glabris, ſquamis apice ſubſcarioſis, foliis vireſcentibus decurrentibus, indiviſis, radicalibus lyratis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 657. *

C. calycibus ſquama ciliatis, foliis radicalibus lyratis, impari maximo, caulinis linearibus ſemidecurrentibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 93. *

Geflügelte Flockenblume. W.

Habitat in Tataria. 4 (*v. ſ.*)

Calycis *ſquamae ovato-lanceolatae adpreſſae, inferiores nudae, ſuperiores apice ſquamula ſcarioſa auctae.* Corollae *flavae floſculoſae.* W.

*59. CENTAUREA *trinervia.*

C. calycibus ſcarioſis ciliatis, foliis linearibus tomentoſis trinerviis integerrimis, caule erecto. W.

Centaurea trinervia. *Stephan. in litt.*

Dreinervige Flockenblume. W.

Habitat in Sibiria. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus tomentoſus ramis paucis unifloris faſtigiatis inſtructus.* Folia *linearia tomentoſa trinervia integerrima pollicaria vel ſesquipollicaria.* Calyx *magnitudine C. Jaceae, ſquamis ſcarioſis ciliatis.* Corolla *purpurea.* W.

† † † † † Rhapontica: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis integerrimis vel laceris.*

60. CENTAUREA *Behen.*

C. calycibus ſcarioſis conicis, ſquamis integerrimis, foliis coriaceis reticulato - venoſis, radicalibus lyratis, caulinis oblongis decurrenti-amplexicaulibus. W.

C. calycibus ſcarioſis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppoſitis, caulinis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1292. *Mat. med.* 192. *Gron. orient.* 273. *Lepech. it.* 1. *p.* 264.

Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus diſſectis, caeteris carthami. *Vaill. act.* 1718. *p.* 229.

Serratulae affinis, capitulo ſquamoſo luteo ut et flore. *Bauh. pin.* 235.

Behen album. *Rauw. itin.* 288. *t.* 288. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *t.* 37. *Bauh. pin.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 602.

Saflorblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Aſia *minore*, Libano. 4 (*v. ſ.*)

61. CENTAUREA *repens.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis lanceolatis ſubpetiolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis. *Sp. pl.* 1233.

Jacea orientalis, cyani folio, flore parvo, calyce argenteo. *Tournef. cor.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 601.

Kriechende Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. 4

Caulis *angulatus, ramoſus, laevis.* Folia *lanceolata, laevia, dentata, baſi attenuata, margine ſcabra.* Pedunculi *filiformes, longitudine foliorum, nudi.* Calycis *ſquamae acutae, integerrimae.*

*62. CENTAUREA *Picris.*

C. calycibus ſcarioſis cylindraceis, ſquamis ſubrotundis integerrimis, foliis lanceolatis, inferioribus baſi ſubdentatis, caule paniculato, ramis folioſis unifloris. W.

Centaurea Picris. *Pallas.*

Gallenbittere Flockenblume. W.

Habitat ad mare Caſpium. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis ſulcatus erectus paniculatus, ramis faſtigiatis valde folioſis apice unifloris.*

Folia *lato - lanceolata acutiuſcula iintegerrimā margine praeſertim. ſcabra, inferiora ſaepius baſin verſus dentata.* Calyces *cylindraceo - conici, ſquamis ſubrotundis ſcarioſis obtuſiſſimis integerrimis.* Corollae *purpureae.* Radius *diſco major.* W.

63. CENTAUREA *Jacea.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovatis apice laceris, foliis lanceolatis integerrimis, radicalibus ſubdentatis, ramis anguſatis. W.

C. calycibus ſcarioſis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato - dentatis: ramis angulatis. *Hort. cliff.* 421. *Fl ſuec.* 709; 774. *Roy. lygdb.* 142. *Dalib. pariſ.* 255. *Oed. dan. t.* 519. *Scop. carn. n.* 1017. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Pollich. pal.* 827. *Hoffm. germ.* 307. *Roth. germ. I.* 371. *II.* 365.

Jacea nigra pratenſis latifolia. *Bauh. pin.* 271.

Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.

β. Jacea nigra anguſtifolia, lithoſpermi arvenſis foliis, caule aſpero et laevi. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 603.

Gemeine Flockenblume. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionali.* 24 (*v. v.*)

Semina nuda ſunt.

Varietatem β. *autumnalem hujus ſpeciei facit Magn. monſp.*

Pappus *ſetis breviſſimis, paucis, mox deciduis conſtat.* Leers *herb. n.* 674. Variat *floribus albis.* R.

64. CENTAUREA *amara.*

C. calycibus ſcarioſis, caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1292. *Gouan. illuſtr.* 75.

Cyanus repens latifolius. *Bauh. pin.* 274.

Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.

β. Jacea ſaxatilis, longo incano anguſto helichryſi cretici folio. *Bocc. muſ.* 31. *t.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 604.

Bittere Flockenblume. W.

Habitat in Italia, Monſpelii. 24 (*v. ſ.*)

Varietas *C. Jaceae ſecundum Ger. prov.* 188.

65. CENTAUREA *alba.*

C. calycibus ſcarioſis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis. *Sp. pl.* 1293.

Rhaponticum foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolato-linearibus, nervoſis, calycibus nitidis. *Hall. helv. n.* 196.

Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tournef. inſt.* 444.

Jacea alba. *Tabern. ic.* 153. *ſed omnia Folia diviſa habet.*

Stoebe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p* 604.

Weiſskelchige Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania, Helvetia. 4 (*v. ſ.*)

Affinis *nimium Jaceae.* Caulis *paniculatus.* Folia *linearia, pinnato-dentata, acuminata: ſuperiora tantum dentata; ſuprema linearia, ſimpliciſſima.* Calyces *terminales, ovati, parvi: Squamis membranaceis, laxis, mucronatis, niveis.*

Ex variis Germaniae regionibus pro C. alba varietatem C. Jaceae foliis incanis, calycibus albido-ſcarioſis accepi. W.

66. CENTAUREA *ſplendens.*

C. calycibus ſcarioſis ovatis, ſquamis mucronatis, foliis inferioribus bipinnatifidis linearibus, ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus ſubdentatis. W.

C. calycibus ſcarioſis obtuſis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis. *Sp. pl.* 1293. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289. *Mill. dict. n.* 20. *Hoſt. ſynop.* 477.

Rhaponticum foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis; pinnulis lanceolatis, calycibus nitidis. *Hall. helv. n.* 197.

Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inſt.* 444.

Stoebe calyculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.

Stoebe ſalmantica 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 605.

Glänzende Flockenblume. W.

Habitat in Helvetia, Hiſpania, *et* Auſtria *littorali,* ♂ (*v. ſ.*)

*67. CENTAUREA *nitens.*

C. calycibus ſcarioſis cylindraceis, ſquamis mucronatis, foliis pinnatiis, pinnis linearibus mucronatis integerrimis. W.

Centaurea nitens. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Jacea tenuifolia erecta major. *Buxb. cent.* 2. *p.* 32. *t.* 15. *f.* 1.

Glanzvolle Flockenblume. W.

Habitat in ſabuloſis ad Caucaſum. ⊙ (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti ſed Folia *non bipinnatifida,* Pinnae *foliorum longiores integerrimae,* Rami *longiores foliis minutis obſiti.* Calyces *duplo majores.* W.

*68. CENTAUREA *tagana.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ſubrotundis integerrimis, foliis oblongis glabris, radicalibus ſerratis, caulinis baſi ſubinciſis. W.

C. calycibus ſcarioſis, foliis radicalibus lanceolatis obtuſiuſculis ſerrulatis integris, utrinque glaberrimis, caulinis aliis integris, aliis ad baſin leviter pinnatifidis. *Brot. phytog. luſit. p.* 13. *t.* 3.

Centaureum majus ſecundum folio non diſecto. *Bauh. pin.* 117.

Centaureum magnum alterum. *Dod. purg.* 117.

Centaureum majus ſecundum ſive luſitanicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.

Centaureum majus alterum folio integro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 41.

Centaureum majus alterum Cluſ. *Grisl. virid. n.* 1244.

Taganiſche Flockenblume. W.

Habitat in Luſitania. 2 (*v. v.*)

69. CENTAUREA *Rhapontica.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovatis laceris, foliis ovato-oblongis denticulatis, ſubtus tomentoſis. W.

C. calycibus ſcarioſis, foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 221. *Roy. lugdb.* 142. *Mill. dict. n.* 15. *Vill. delph.* 3. *p.* 44.

Centaureum foliis petiolatis, lanceolatis, ad pediculum emarginatis. *Hall. helv. n.* 160.

Rhaponticum folio inulae Centaurei majoris facie. *Lob. ic.* 288.
Rhaponticum alterum anguſtiori folio. *Lob. ic.* 288. *Hall.*
Centaurium majus germanicum. *Cord. hiſt.* 4. *c.* 59. *Hall.*
Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.
Rhaponticum anguſtifolium incanum. *Bauh. pin.* 117. *Hall.*
Rha ſ. Rhei ut exiſtimatur. *Dod. pempt.* 389.
β. Centaurea lyrata. *Bellard. app. ad. fl. ped.* 40. * *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 606.
Klettenblättrige Flockenblume. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Veronae, Gallicis. 24 (*v. ſ.*)
Folia *ſubcordato-oblonga, ſerrata, ſubtus albo-tomentoſa:* Caulina *pauca; aliquando pinnatifida.* Flos *ſolitarius, magnus.* Floſculi *neutri nulli. Hall.*
Varietas β. differt foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis, caule ſemper unifloro. W.

70. CENTAUREA *babylonica.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis ſubtomentoſis decurrentibus indiviſis: radicalibus lyratis. *Mant.* 460.
Serratula (*babylonica*) foliis tomentoſis decurrentibus ſubintegerrimis concavis canaliculatis: radicalibus lyratis, floribus thyrſoideo-ſpicatis. *Spec.* 1148. *Gouan. monſp.* 421. * *illuſtr.* 61. *
Raponticoides lutea altiſſima, helenii folio, alato caule. *Vaill. act.* 182. *n.* 27.
Jacea latiſſima, laciniato folio. *Bauh. pin.* 235.
Jacea maxima. *Alp. exot. t.* 282.
Jacea babylonica. *Bauh. prodr.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 607.
Babyloniſche Flockenblume. W.
Habitat in Oriente. 24
Videtur Cent. glaſtifoliae *proxima.* Caulis *ramoſus, ramis angulatis.* Folia *radicalia lanceolato-ovata, ſubdenticulata, baſi ſaepe bidentata, ſcabriuſcula, petiolata, magnitudine Belladonnae.* Caulina *lanceolata, decurrentia* (*ut in Centaur. glaſtifolia*) Calyx *leviter ſcarioſus.* Corollae *luteae.* Flores *in thyrſum ſubſeſſiles pedicellis ſubquadrifloris.*

71. CENTAUREA *glaſtifolia.*

C. calycibus ſcariosis, foliis indiviſis integerrimis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 85. *Mill dict. n.* 3. *Gouan. illuſtr.* 75. *Knoph. cent.* 4. *n.* 14.

Centaurium majus orientale erectum, glaſti folio, flore luteo. *Comm. rar.* 39. *t.* 39.

Houttuyn Lin. Pſl Syſt 9. *p.* 608.

Spreukelchige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente, Sibiria. 24 (*v. v.*)

Flos luteus: Radio diſco minore.

72. CENTAUREA *comifera.*

C. calycibus ſcariosis, foliis tomentoſis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule ſimplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. upſ.* 271. *Sauv. monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 459. *Mill. dict. n.* 5.

Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272. *Mill. dict. t.* 153.

Chamaeleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 608.

Zapfenartige Flockenblume. W.

Habitat Monſpelii *in ſaxoſis glareoſis.* 24 (*v. ſ.*)

Pappus ſeminum plumoſus. Dill.

† † † † † † Stoebe: *calyciuis ſquamis apice faſciculo ſpinarum vel ſpina palmata inſtructis.*

73. CENTAUREA *ſonchifolia.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſpinis reflexis, foliis oblongis glabriuſculis amplexicaulibus ſemidecurrentibus repando-dentatis, dentibus ſpinoſis. W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 140.

Jacea laciniata, ſonchi folio, ſ. jacea latifolia purpurea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. *t.* 675. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 609.

Gänſediſtelblättrige Flockenblume. W.

Habitat in maritimis maris Mediterranei. 24 (*v. v.*)

Folia inferiora *petiolata*, *indiviſa*, *lanceolato-ova-*

ta; ſuperiora *ſeſſilia*, *verſus baſin dentata*; ſuprema *ſubdecurrentia*, *lanceolata* Caulis *ſimplex*, *angulatus foliis decurrentibus*, *repando-ſpinuloſis*. Ramus *caule longior*. Flos *ſolitarius*, *magnus*, *ſaepe deprimit caulem ad terram*. Calyx *ovatus*, *viridis ſpinis flaveſcentibus*, *media longiore*, *fere recurva*. *Floris Radius* 5-*fidus*, *major*, *purpureus*; *Diſcus albidus*, *apice purpuraſcens*.

74. CENTAUREA *ſeridis*.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis reflexis, foliis ob-oblongis incanis amplexicaulibus ſemidecurrentibus dentatis, baſi ſubinciſis, dentibus ſubſpinoſis. W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis. *Sp. pl.* 1294. *Sauv. meth.* 288. *Gouan. monſp.* 460.

Jacea, foliis ſeridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.

Jacea purpurea hiſpanica muricata. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 33. *deſcr.*

Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato. *Pluk. phyt.* 38. *f.* 1.

Jacea latifolia, ſpinoſis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 33. *Raj. hiſt.* 320.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 610.

Spaniſche Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Planta *tomentoſa*, *vix pedalis*: *Caulibus ſubramoſis*. Folia *lato-lanceolata*, *ſerrata*, *decurrentia*, *ſerraturis ſubſpinoſis*. Calyces *terminales*, *ovati*: *Squamis apice palmatis Spinis ſetaceis* 9 *pluribusque*. Corollae *purpureo radio*; diſco *albido pauciſloro*.

75. CENTAUREA *romana*.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis reflexis, foliis lanceolatis ſeſſilibus decurrentibus piloſo-ſcabris inermibus denticulatis, radicalibus lyratis. W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141. *Mill. dict. n.* 21. *Fabric. helmſt. p.* 172.

Jacea ſpinoſa cretica. *Zann. hiſt.* 141. *t.* 42.

Cyanus erucae folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. *t.* 504.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 611.
Römiſche Flockenblume. W.
Habitat in Campania *Romana.* ♃ (*v. v.*)

* 76. CENTAUREA *ferox.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis reflexis, calyce majoribus, foliis incanis oblongis ſeſſilibus decurrentibus pinnatifidis inermi-dentatis. W.
C. tomentoſa, caule procumbente, foliis lyratis, calycibus ſpinoſiſſimis, ſpinis palmatis, baſi ſuperne echinatis *Deſf. atl.* 2. *p.* 297 *t.* 242. *
Vielſtachliche Flockenblume. W.
Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Maſcar. ♃ (*v. v.*)

77. CENTAUREA *ſolſtitialis.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſolitariis, ſpinis rectis, foliis caneſcentibus lineari-lanceolatis decurrentibus integerrimis, radicalibus lyratis. W.
C. floribus ſolitariis terminalibus, calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyratis. *Smith. brit.* 2. *p.* 913. *
C. calycibus duplicato-ſpinoſis ſolitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423 *n.* 21. *Hort. upſ.* 272. *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. pariſ.* 267. *Sauv. monſp.* 288. *Gron. orient.* 276. *Gouan. monſp.* 460. *Scop. carn. n.* 1028. *Hoffm. germ.* 308. *Roth. germ. I.* 372. *II.* 367.
Calcitrapa caule alato, foliis tomentoſis, radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolatis dentatis. *Hall. helv. n.* 193.
Carduus ſtellatus luteus foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hiſt.* 317.
Carduus ſtellatus mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 30. *t.* 31.
Carduus ſolſtitialis. *Ger. emac.* 1166. *Petiv. brit. t.* 21. *f.* 2.
Spina ſolſtitialis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 91.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 619.
Sommer-Flockenblume. W.
Habitat in arvis Galliae, Angliae, Italiae, Germaniae. ⊙ (*v. ſ.*)
Folia *radicalia lyrata acuminata.* Flores *terminales*

solitarii. Pedunculi *longissimi folioſi, ad calycem nullum foliolum. Spinae* Calycis *albae longiores ſub calyce, baſi tantum dentatae.*

78. CENTAUREA *melitenſis.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſubgeminatis ſeſſilibus, ſpinis rectis, foliis lanceolatis ſcabris decurrentibus, inferioribus ſubdentatis, radicalibus ſinuatis. W.

C. calycibus duplicato-ſpinoſis terminalibus confertis, foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. *Sp. pl.* 1297. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monſp.* 288. *Gouan. monſp.* 460. *Kniph. cent.* 4. *n.* 15.

Jacea melitenſis, capitulis conglobatis. *Bocc. ſic.* 65. *t.* 35. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 145. *Roy. hiſt.* 323. *Houttuyn. Lin. Pfl Syſt.* 9 *p.* 620.

Maltheſer-Flockenblume. W.

Habitat in Melita, Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

Folia *radicalia lyrata obtuſa.* Flores *terminales conferti,* 2. *ſ.* 3. Pedunculi *breviſſimi.* Spinae *ſub calyce non longiores, ſupra baſin etiam dentatae; ad Calycem foliolum unum alterumve, calycis ipſius longitudine.*

*79. CENTAUREA *Adami.* W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſolitariis, ſpinis rectis, ſquamis intimis apice ſcarioſis, foliis tomentoſis lanceolatis decurrentibus, infimis denticulatis baſi pinnatifidis. W.

Adamiſche Flockenblume. W.

Habitat in Iberia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis apice ramis aliquot unifloris inſtructus, incanus et alatus a foliis decurrentibus.* Folia *utrinque tomentoſa incana lineari-lanceolata, ſuperiora ſemipollicaria vel pollicaria integerrima decurrentia, inferiora ſesquipollicaria, denticulata decurrentia lanceolata baſin verſus pinnatifida.* Calyces *magnitudine C. ſolſtitialis ſolitarii in apice ramorum et caulis, ſquamis ovatis viridibus inferioribus apice ſpina flava palmata terminatis, quarum intermedia longior, ſuperioribus apice ſquama ſcarioſa fuſca lacera inermi auctis.* Corollae *flavae.* Radius *diſco brevior.* W.

80. CENTAUREA *ficula.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis patentibus, foliis ſcabris, caulinis lanceolatis baſi decurrente denticulatis, radicalibus lyratis. W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1298. *Sauv. monſp.* 290.

Centaurea Pottii. *Hortulan.*

Jacea ficula cichorei folio flore luteo, capite ſpinoſo. *Magn. monſp.* 138. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 144. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 26. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 621.

Sicilianiſche Flockenblume. W.

Habitat in Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Folia *radicalia lyrata obtuſa denticulata ſcabra, caulina lanceolata decurrentia.* Calyces *magni ovati, ſquamis ſpina majore fuſca.*

81. CENTAUREA *ſphaerocephala.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis amplexicaulibus hiſpidis oblongis dentatis, inferioribus pinnatifidis. W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 420. *Roy. lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 32.

C. pubeſcens, caule proſtrato, foliis profunde pinnatifidis, calycibus lanatis, ſpinis palmatis ſetaceis. *Desf. atl.* 2. *p.* 298. *

C. (*caeſpitoſa*) calycibus palmato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis petiolatis, ſuperioribus dentato-ſinuatis amplexicaulibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 93.

C. (*caeſpitoſa*) calycibus palmato-ſpinoſis, foliis ſinuato-dentatis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus. *Cyrill. pl. rar. neapol. faſc.* 1. *p.* 24. *c. icone.*

Calcitrapoides maritima caneſcens cichorei folio capite magno. *Vaill. act.* 1718. *p.* 214.

Jacea ſphaerocephala ſpinoſa tingitana. *Herm. lugdb.* 352. *t.* 333. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 143. *ſ* 7. *t.* 27 *f.* 9.

Jacea purpurea maritima capitulo ſpinoſo neapolitana. *Raj. ſyllab.* 150.

Jacea tingitana centauroides echinato capite villoso exunaquaque squama plurimis aculeis circulariter radiatis. *Pluk. alm.* 191. *t.* 38. *f.* 5.
Jacea maritima incana capite purpureo spinoso major. *Barr. ic.* 1217.
Jacea capite longis aculeis spinosa. *Bauh. prod.* 127. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 611.
Kugelköpfige Flockenblume. W.
Habitat in Mauritiana, Hispania, Italia. 4 (*v. v.*)

82. CENTAUREA *Isnardi.*

C. calycibus palmato-spinosis, solitariis sessilibus, foliis lanceolatis subamplexicaulibus pinnatifido-dentatis. W.
C. calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus. *Sp. pl.* 1295.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpurascente. *Isn. paris.* 1719. *p.* 164. *t.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 612.
Isnardische Flockenblume. W.
Habitat in Europa *australi?* 4 (*v. s.*)

*83. CENTAUREA *polyacantha.*

C. calycibus palmato-spinosis, foliis amplexicaulibus runcinato-pinnatifidis spinuloso-dentatis, radicalibus lyratis. W.
Centaurea polyacantha. *Hortulan.*
Vielstachlige Flockenblume. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Caulis *erectus spithamaeus parce villosus.* Folia *radicalia hispido-scabra, lyrata, laciniis oblongis dentatis, terminali maxima subrotunda, caulina bipollicaria pinnatifido-runcinata, laciniis oblongis acutis reversis spinuloso-dentatis, terminali subrhombea quandoque subrotunda.* Calyces *C. sonchifoliae.* Corollae *purpureae.* Radius *amplus disco duplo longior.* W.

*84. CENTAUREA *straminea.* W.

C. calycibus palmato-spinosis terminalibus sessilibus glomeratis, foliis petiolatis pinnatifidis inciso-dentatis. *Willd. hort. Berol. p.* 26. *t.* 26. *

C. (*prolifera*) foliis bipinnatifidis, caule ramisque proliferis. *Vent. pl. rar. hort. celſ.* 16. *t.* 16. *

C. (*glomerata*) acaulis, calycibus palmato-ſpinoſis, lyrato-pinnatifidis. *Vahl. ſymb.* 2. *p* 94. *

C. (*acaulis*) calycibus oblongis palmato-ſpinoſis, ad radicem glomerato-ſeſſilibus, foliis pinnatis inciſis. *Forsk. deſcr.* 152.

Strohfarbene Flockenblume. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Planta *ſpontanea acaulis, hortenſis vero caulescens.* W.

85. CENTAUREA *pullata.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis ſetaceis, bracteis lanceolatis involucratis, foliis petiolatis baſi amplexicaulibus lyratis hiſpidis. W.

C. calycibus ciliatis verticillato-folioſis, foliis lyratis dentatis obtuſis. *Sp. pl.* 1288. *Mill. ic.* 152. *f.* 2. *Gouan. monſp.* 458. *Lepech. itin.* 1. *p.* 219. *Deſf. atl.* 2. *p.* 294. *

C. inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villoſis humifuſis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monſp.* 288.

Jacea humilis alba hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t* 28. *f.* 18.

Jacea monſpeſſulana cui in ſquamis fibrae nigrae, interdum acaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.

Jacea pumila ſerpens acaulis fere flore albo. *Lob. ic.* 542.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 589.

Bräunliche Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtrali*, Africa *boreali et* Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Calyx *foliis cingitur ſeſſilibus, inter haec folia Squamae calycinae lineari-lanceolatae margine atro, apice ſetis flavis ciliatae.* Folia *in caule ſaepe lyrata ſunt.* Planta *humilis.* Corolla *purpuraſcens radio magno.*

86. CENTAUREA *napifolia.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis caulinis lanceolatis dentatis decurrentibus, radicalibus lyratis obtuſis. W.

C. calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis. *Sp. pl.* 1295. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. upsal.* 272.* *Mill. dict. n.* 14. *Desf atl.* 2. *p.* 297.

Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. *t.* 189. *bon.*

Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Morif. hist.* 3. *p.* 154. *s.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 9. *p.* 613.

Rübenblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Creta, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Folia *radicalia lyrata.* Calycis *spinae palmatae, flavae.* Corolla *radiata purpurea: Neutrae* 5 *fidae: laciniis duabus interioribus minoribus.*

87. CENTAUREA *heterophylla.* W.

C. calycibus palmato-spinosis, spina tricuspidata, foliis caulinis lineari-filiformibus integerrimis, radicalibus lanceolatis basin versus dentatis. W.

Verschiedenblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Radix *simplex perpendicularis forte annua.* Caulis *erectus spithamaeus scabrido-pubescens ramis aliquot foliosis simplicibus unifloris longitudine caulis instructus.* Folia *radicalia semipollicaria lanceolata hispido-scabra acutiuscula in petiolum attenuata, basin versus utrinque dente unico vel binis oblongis instructa.* Folia *caulina alterna confertiuscula semipollicaria lineari-filiformia margine revoluta hispido-scabra.* Calyx *ovatus magnitudine sequentis speciei solitarius terminalis, squamis ovatis adpressis apice trispinosis, spinis subulatis aequalibus patulis flavis.* Corollae *purpureae radiatae.* W.

88. CENTAUREA *aspera.*

C. calycibus palmato-spinosis; spina tricuspidata, foliis lanceolatis sessilibus dentatis. W.

C. calycibus palmato-trispinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1296. *Sauv. monsp.* 289. *Gouan. monsp.* 460.

C. calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.

Stoebe ſquamis aſperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hiſt.* 319.

Jacea, cum ſpinoſis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33.

Jacea ſupina maritima laciniata, capite ſpinoſo, flore rubello. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 35. *t.* 26.

β. Carduus pumilus ſupinus, Jaceae filio incano et tenui. *Barr. rar.* 919.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 613.

Dreydornige Flockenblume. W.

Habitat Monſpelii, *inque* Hetruria, Luſitania. ⊙ (*v. v.*)

Calycis *ſpinae* 3-5-*plices.*

† † † † † † † Calcitrapae: *calycinis ſpinis compoſitis.*

89. CENTAUREA *benedicta.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis, foliis ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1296. *Mat. med.* 192. *Mill. dict. n.* 24. *Lepech. it.* 1. *p.* 78. *Kniph. cent.* 1. *t.* 16. *Ludw. etc. t.* 6. *Blackw. t.* 476.

Cnicus caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 250. *Sp. pl* 1. *p.* 826.

Carduus ſylveſtris hirſutus ſ. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.

Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 614.

Benedicten-Flockenblume. W.

Habitat in Chio, Lemno, Hiſpania *ad verſuras.* ⊙ (*v. v.*)

Radii floſculi parvi, trifidi.

90. CENTAUREA *apula.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis axillaribus terminalibusque, foliis lanceolatis integerrimis ſemidecurrentibus, radicalibus lyratis. W.

C. calycibus duplicato-ſpinoſis globoſis parvis, ſpinis brevibus, foliis radicalibus lyratis obtuſis, alato caule. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 667.

C. calycibus duplicato-ſpinoſis globoſis ſubaggregatis, foliis decurrentibus lanceolatis, inferioribus pinnatifido lyratis. *Desf. atl.* 2. *p.* 300.

Apuliſche Flockenblume. W.

Habitat in apricis Apuliae, Barbariae. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia lyrato-pinnatifida ſpithamaea pubescentia ut tota planta.* Caules *pedales ramoſi adſcendentes.* Folia *caulina lanceolata integerrima ſeſſilia ſemidecurrentia.* Flores *flavi breve pedunculati plerumque ſolitarii quandoque geminati axillares in apice ramorum.* Calyces *globoſi, ſquamis ovatis apice triſpinoſis, ſpina intermedia elongata ramoſa. Accedit ad C. ſolſtitialem ſed* calyce *et* inflorescentia *toto coelo diverſa.* W.

91. CENTAUREA *eriophora.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatisque caule prolifero. *Hort upſ.* 472. *Roy. lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 23. *Kniph. cent.* 7. *n.* 10.

C. calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.

Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.

Carduus luſitanicus caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. *Tournef. inſt.* 441.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 616.

Wollenköpfige Flockenblume. W.

Habitat in Luſitania. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *prolifer.* Folia *inermia*: Radicalia *lanceolata*; Caulina *laciniata*; ramea *linearia.* Calyx *magnus, valde lana intertextus.* Corolla *parva, lutea.* Floſculi *neutri quadrifidi hermaphroditis breviores.*

92. CENTAUREA *aegyptiaca.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis ſublanatis, foliis ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caule prolifero. *Mant.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 616.

Aegyptiſche Flockenblume. W.

Habitat in Aegypto. *Turra.* ⊙

Caulis *pedalis, diffuſus, prolifero-ramoſus, patens.* Rami *ex ſuperiorum foliorum alis, alterni, terminati flore.* Folia *alterna, ſeſſilia vel ſemiamplexicaulia, ſubſcabra: infima pinnatifida: media lyrata; ſuperiora lanceolata.* Flores *ſubſeſſiles, mediocres.* Calyx

ovatus, villis raris ſublanatus: ſquamis ſpina purpuraſcente, tenui, baſi utrinque ſpinulis 2 ſetaceis inſtructa. Corolla *alba.* Corollulae *radii minores, quadrifidae.* Antherae *flavae: apice rubeſcentes.* H. U.

93. CENTAUREA *Calcitrapa.*

C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *Hort. upſ.* 273. * *Gouan. monſp.* 460. *Mat. med.* 193. *Pollich. pal.* 828. *Kniph. cent.* 11. *n.* 25. *Hoffm. germ.* 308. *Roth. germ. I.* 372. *II.* 366.

C. calycibus ſubulato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. pariſ.* 266. *Sauv. monſp.* 288. *Gron. orient.* 275.

Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 194.

Centaurea foliis pinnatifidis; pinnis linearibus, acutis, dentatis; calycibus ſeſſilibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 362. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1019. *ſub* Rhapontico.

Carduus ſtellatus ſ. Calcitrapa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 89.

Carduus ſtellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hiſt.* 317.

Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

Hippophaeſtum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 617.

Calcitrapen-Flockenblume. W.

Habitat in Helvetia, Anglia *et* Europa *auſtraliori ſatus vias.* ⊙ (*v. v.*)

Flos *huic purpureus, nec ut in ſolſtitiali, melitenſi aut ſicula luteus. Caulis prolifer.* Spinae *calycis albae.* Variat *albo flore.*

94. CENTAUREA *calcitrapoides.*

C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 291. * *Gouan. monſp.* 461.

Carduus ſtellatus, foliis integris ſerratis. *Magn. monſp.* 292.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 619.

Calcitrapenartige Flockenblume. W.

Habitat Monſpelii *et in* Palaeſtina. (*v. ſ.*)
Filia C. Calcitrapae, ſed foliis indiviſis.

†††††††† Calcitrapoidea: *calycinis ſquamis ciliatis ſpina terminatis.*

*95. CENTAUREA *nicaeenſis.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis oblongis amplexicaulibus ſcabris indiviſis integerrimisque, radicalibus ovatis dentatis. W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis viridibus aſperis ovatis, radicalibus dentatis caulinis amplexicaulibus decurrentibus. *Allion. ped. n.* 594. *t.* 74. *

Nizzaiſche Flockenblume. W.

Habitat in agro Nicaeenſi. ♂ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ovata dentata, caulina oblonga integerrima amplexicaulia ſubdecurrentia ſcabra, praeſertim margine.* Calyces *ovati, ſquamis ovatis apice dilatatis dentatis ſpinaque brevi validâ terminatis.* Corollae *luteae.* W.

*96. CENTAUREA *fuſcata.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis rameis pubeſcentibus lanceolatis ſubdentatis, caulinis lyrato-pinnatifidis. W.

C. foliis pubeſcentibus, inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus, ſquamis calycinis ciliato-ſpinoſis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 302. *t.* 244. *

Bräunliche Flockenblume, W.

Habitat in Barbariae *collibus aridis prope* Maſcar.

*97. CENTAUREA *hybrida.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis incanis pinnatifidis integerrimis, ſummis lineari-lanceolatis. W.

Centaurea hybrida. *Allion. ped. n.* 593.

Baſtard-Flockenblume. W.

Habitat circa Auguſtam Taurinorum, ♂ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis erectus ramoſus divaricatus ſulcatus lanuginoſo-pubeſcens.* Folia radicalia *bipollicaria et longiora caneſcentia, ut tota planta, pinnatiſida ſubdentata, laciniis lanceolatis*; caulina *ſemipollicaria profunde pinnatiſida, laciniis lanceolatis integerrimis*;

ſuperiora *lineari-lanceolata.* Calyces *ovati, ſquamis ovatis apice ciliatis et ſpina rigida flava terminatis.* Corollae *diſci flavae, radii ſubviolaceae.* W.

*98. CENTAUREA *ſquarroſa.* W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis cylindraceis, ſquamis apice reflexis, foliis caulinis pinnatifidis, rameis linearibus. W.

Sparrige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis et ſesquipedalis ramoſus paniculatus, ramis divaricatis.* Folia caulina *pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis*; ramea *linearia integerrima.* Flores *violacei in apicibus ramulorum ſolitarii vel geminati.* Calyces *cylindracei, ſquamis ovato-lanceolatis apice reflexis, margine ciliatis et ſpina terminatis.* W.

*99. CENTAUREA *parviflora.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis ovatis, ſquamis apice reflexis, foliis incanis, radicalibus lyratis, caulinis linearibus. W.

C. (*parviflora*) paniculata, foliis radicalibus lyratis, caulinis linearibus, calycibus ciliatis duplicato-ſpinoſis, ſpinis recurvis. *Desf. atl.* 2. *p.* 301.

C. (*diffuſa*) calycibus ciliato-ſpinoſis exiguis, foliis radicalibus lyratis, caulinis anguſtis ſubintegris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 668.

Cardnus orientalis calcitrapae folio, flore minimo. *Tournef. cor* 31.

Kleinblumige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente, Barbaria. (*v. ſ.*)

Calycis *ſquamae apice reflexae ovato-lanceolatae margine ciliatae et ſpina longa terminatae. Differt a praecedente:* Foliis *incanis caulinis linearibus anguſtiſſimis, infimis pinnatis.* Calycibus *ovatis parum minoribus,* ciliis *et* ſpinis *ſquamarum longioribus.* W.

*100. CENTAUREA *coeruleſcens.* W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatis linearibus, rameis linearibus. W.

Centaurea virgata. *Cav. ic.* 3. *p.* 16. *t.* 320?

Bläuliche Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glaber ſuperne pubeſcens ſulcatus pedalis ramoſus, ramis paucis erectis.* Folia *glabriuſcula, caulina pinnata, pinnis linearibus integerrimis anguſtis ſemipollicaribus; ramea linearia integerrima pollicaria.* Calyces *oblongi, ſquamis ovatis obtuſis margine ciliatis apice ſpina longa inſtructis; ſquamis intimis apice ſcarioſis.* Corollae *violaceae. Figura Centaureae virgatae a Clariſ. Cavanilles deſcriptae exacte cum noſtra convenit, ſed calycis ſquamae in hac non apice ſpinoſae et folia tomentoſa.* W.

*101. CENTAUREA *jacobeaefolia.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, ſquamis interioribus ſcarioſis, foliis radicalibus profunde pinnatifidis laciniatis tomentoſis, caule ſubnudo unifloro. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 668. *

Jakobskrautblättrige Flockenblume. W.

Habitat — — — — —

*102. CENTAUREA *reflexa.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, ſpinis ſquamarum riorum reflexis, foliis pinnatis, laciniis linearibus obtuſis, radicalibus bipinnatis. W.

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, ſpinis inferioribus minoribus reflexis, foliis bipinnatis ſublinearibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 668. *

Cardnus orientalis calcitrapae folio, flore flaveſcente odoratiſſimo. *Tournef cor.* 31.

Krummdornige Flockenblume. W.

Habitat in Iberia, Armenia. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus profunde ſulcatus angulatus erectus.* Folia radicalia *bipinnata;* caulina *pinnata, pinnis lineari-lanceolatis obtuſis.* Calyces *magni, ſquamis ovatis apice ciliatis, ſpina longiſſima valida apice armatis, ſpinis ſquamarum inferiorum brevioribus reflexis.* Corollae *flavae.* W.

*103. CENTAUREA *ornata.* W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, ſpinis ſquamarum inferiorum reflexis, foliis ſcaberrimis pinnatis linearibus mucronatis, radicalibus bipinnatis. W.

Zierliche Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti ſed Folia *minora caneſcentia ſcaberrima* Foliola *ſetula terminata.* Calycis *margines ſetaceo - ciliati, et* Squamae *intimae apice ſquamula ſcarioſa ciliata acutae.* W.

* 104. CENTAUREA *eryngioides.*

C. calycibus ciliato - ſpinoſis, foliis pinnatis, pinnis oblongo-lanceolatis dentatis, apice mucronatis. W.

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis pinnatis, pinnis lanceolato-linearibus ſubintegris apice ſpinuloſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 667.

Carduus eryngoides capite ſpinoſo. *Alp. exot.* 158.

Mannstreuenartige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſulcatus baſin verſus lanuginoſus bipedalis ſimplex floribus tribus utplurimum inſtructus.* Folia *inferiora ſpithamaea pinnata, pinnis oblongo-lanceolatis ſpinula mucronatis dentatis, in infimis foliis pinnae baſi utrinque foliolo ſaepius ſunt auctae; ſuperiora pinnata digitalia, pinnis lanceolatis plerumque integerrimis.* Calyces *magnitudine Cnici lanceolati, ſquamis ovatis margine ciliatis, apice ſpina craſſa ſemipollicari armatis, intimis apice ſquamula ciliata auctis.* Corollae *purpureae.* W.

105. CENTAUREA *centauroides.*

C. calycibus ciliato - ſpinoſis, foliis lyrato - pinnatis ſubintegerrimis, terminali maxima dentata. W.

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis lyrato - pinnatis integerrimis: lacinia impari majore *Sp. pl* 1298. *Roy. lugdb.* 141. *n* 27. *Gouan. monſp.* 461. *Kniph. cent.* 6. *n.* 23.

Jacea lutea ſpinoſa centauroides. *Bauh. pin.* 272.

Jacea laevis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33. *t* 35.

Carduus Centaurii majoris facie, flore luteo, capitulo longis et brevibus aculeis mutito. *Tournef. cor.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 622.

Leyerblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Oriente. (*v. ſ.*)

Calycis *ſquamae ciliatae ſpina terminali, ſed interiores ſquamae ſcarioſae, muticae, ciliatae.*

106. CENTAUREA *collina.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatifidis, radicalibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis. W.
C. calycibus ciliatis inermi-ſpinoſis, foliis radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo. *Sp. pl.* 1298. *Gouan. monſp.* 461. *Scop. carn. n.* 1029.
Jacea lutea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272.
Jacea lutea flore. *Cluſ. hiſt* 2. *p.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 622.
Hügel-Flockenblume. W.
Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Carniolia. 4. (*v. ſ.*)
Calyces *magnitudine Cardui.* W.

107. CENTAUREA *rupeſtris.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatis, radicalibus bipinnatis, pinnis lineari-filiformibus. W.
C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis bipinnatis linearibus. *Sp. pl.* 1298.
Jacea laciniata lutea. *Bauh pin.* 272.
Jacea montana lutea minima tenuifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 36. *t. f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 625.
Felſen-Flockenblume. W.
Habitat in Italia. 4.

Affinis C. collinae, calycinis ſquamis fuſco-ciliatis terminatis ſpina debili, ſimplici, ſquama ipſa breviore; Squamis vero intimis ſcarioſis. Caulis *parum ramoſus, vix angulatus.* Folia *fere omnia bipinnata, linearia, excepto margine laevia; minime vero lanceolata pinnis cornu cervi modo ramoſis.*

*108. CENTAUREA *pubeſcens.* W.

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatifidis lineari-lanceolatis, radicalibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis, terminali dentata W.
Centaurea incana. *Desf. atl.* 2. *p.* 301?*
Weiskelchige Flockenblume. W.
Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)
Caulis *erectus ſulcatus ſubramoſus lanugino ſo-pubeſcens pedalis.* Folia radicalia *bipinnatifida ſpithamaea glabriuſcula, laciniis lanceolatis brevibus acutis inte-*

gerrimis, terminali majore plerumque dentata; caulina *pinnatifida tripollicaria, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis acutis pollicaribus*; summa *bipollicaria et breviora indivisa lineari-lanceolata integerrima.* Calyx *magnitudine C. eriophorae, squamis pubescentibus apice fuscescentibus ciliatis et spina flava terminatis.* Corollae *flavae.* W.

*109. CENTAUREA *sordida.* W.

C. calycibus ciliato-spinosis, foliis caulinis pinnatis integerrimis, radicalibus bipinnatifidis. W.

Schmutzige Flockenblume. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)

Caulis *erectus sulcatus pedalis basi ramosus.* Folia radicalia *bipinnatifida, pubescentia tripollicaria, laciniis brevibus lanceolatis acutis*; caulina *superiora pinnata, pinnis linearibus acutis integerrimis.* Calyces *magnitudine praecedentis, squamis ovatis margine ciliatis spinaque terminatis* Corollae *sordide-purpureae. Valde affinis praecedenti.* W.

110. CENTAUREA *acaulis.*

C. calycibus ciliato-spinosis, foliis pubescentibus lyratis indivisisque, scapo unifloro. W.

C. calycibus ciliato-spinosis, foliis lyratis integrisve, caule subnullo. *Desf. atl.* 2. *p.* 302. *t.* 243.*

C. calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule subnullo. *Sp. pl.* 1292.

Jacea acaulos lutea erucae folio, squamarum ciliis candidis. *Shaw. spec.* 342. *t.* 342.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 599.

Stiellose Flockenblume. W.

Habitat in Barbariae *arvis.* 4

† † † † † † † † † † Crocodiloidea, *spinis simplicibus.*

111. CENTAUREA *Verutum.*

C. calycibus squamis spina longissima medio bisetosa terminatis, foliis radicalibus sinuato-pinnatifidis, caulinis lanceolatis integerrimis decurrentibus. W.

C. calycibus simplicime spinosis: dentibus duobus oppositis, foliis lanceolatis integris decurrentibus. *Amoen.*

acad. 4. *p.* 292. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 178. *Collect.* 1. *p* 90. *

C. foliis radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis decurrentibus ſubintegerrimis, ſpinis calycum longiſſimis unidentatis. *Gouan. illuſtr. p.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 624.

Groſsdornige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Folia *caulis inferiora lyrata.* Corolla *magnitudine calycis; radio aquali.*

112. CENTAUREA *ſalmantica.*

C. calycibus globoſis glabris ſetula ſubſpinoſa exſtante, foliis lanceolatis ſerratis, radicalibus lyratis, caule divaricato. W.

C. calycibus ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, foliis lyrato-runcinatis ſerratis. *Mant.* 478. *Jacq. hort. t.* 64. *Desf. atl.* 2. *p.* 303. *

C. calycibus ſetula reflexa, ſpinoſis glabris, foliis lyrato-runcinatis, ſerratis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1299. *Hort cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monſp.* 287. *Gouan. monſp.* 461.

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore ſtramineo. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 14.

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Stoebe ſalmantica 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 9. *Raj. hiſt.* 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 624.

Salamantiſche Flockenblume. W.

Habitat in Europa *auſtrali inque* Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *paniculatus: ramis ſimpliciuſculis.* Floribus *terminalibus.* Folia Radicalia *lanceolata, ſerrata, hirta, ſerraturis mucronatis*; Caulina *runcinata, hiſpido-ſcabra, ſerraturis ſubſpinoſis.* Calyces *glaberrimi, ovati.* Spinae *calycinae parvae, ut vix manifeſtae.* Corollae *albae aut purpureae: maſculis 4-partitis, non majoribus.*

*113. CENTAUREA *aurea.*

C. calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, ſpinis patentibus, floſculis aequalibus, foliis hirtis, inferioribus pinnatifidis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 265.

Goldfarbene Flockenblume. W.
Habitat in Europa *auſtrali*. 4

114. CENTAUREA *cichoracea*. †

C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus indiviſis ſerrato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1299.
Jacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Raj. ſuppl.* 203 *Till. pis.* 84. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 625.
Cichorienartige Flockenblume. W.
Habitat in monte argentario Italiae.

115. CENTAUREA *muricata*.

C. calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis longiſſimis. *Sp. pl.* 1299. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 626.
Zackige Flockenblume. W.
Habitat in Hiſpania. ☉ (*v. v.*)

116. CENTAUREA *peregrina*.

C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis lanceolatis petiolatis: inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Centaureum majus, folio molli acuto lanceolato, flore aureo magno, calyce ſpinoſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 626.
Fremde Flockenblume. W.
Habitat in Europa *auſtrali*. ♂ (*v. ſ.*)

117. CENTAUREA *radiata*.

C. calycibus ſubinermibus ſubariſtatis radiatis, foliis pinnatifidis. *Syſt. veg.* 656.
Xeranthemum (*eruciſolium*) foliis pinnatifidis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1021. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108. *t.* 47. *f.* 1. *Pall. it.* 3. *p.* 682.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 627.
Geſtrahlte Flockenblume. W.
Habitat ad Tanam *prope oppidum Cavilnenſe*. (*v. ſ.*)

Calyx *angustus squamis interioribus longioribus.* Flosculos *distincte non observavi.*

118. CENTAUREA *Crocodylium.*

C. calycibus scariosis simpliciſſime spinosis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata
Sp. pl. 1299.
Crocodilium vulnerariae foliis. *Vaill. act.* 183.
Cyanus purpureus, capite spinoso, syriacus. *Barr. rar.* 927. *t.* 503. *bon.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 628.
Syrische Flockenblume. W.
Habitat in Syria. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *Ramis striatis, scabris.* Folia *lyrato-pinnata, aut indivisa.* Pedunculi *longi, uniflori.* Calycis *squamae ovatae, gibbae marginibus membranaceis, albis, apice spina simplici terminatis.* Flores *Neutri maximi, 5-fidi, subaequales, purpurascentes; Hermaphroditi albidi apicibus purpurascentibus, longitudine radii.*

119. CENTAUREA *pumila.*

C. calycibus simpliciſſimis spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 292. *

Crocodilium acaulon ferme, calcitrapae foliis crassis. *Vaill. act* 163.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 629.
Niedrige Flockenblume. W.
Habitat in Aegypto. 4 (*v. s.*)
Similis C. acauli.

120. CENTAUREA *tingitana.* †

C. calycibus margine spinosis, foliis lanceolatis indivisis serrato-subspinosis, caulibus unifloris. *Sp. pl.* 1300.
Cyanus foliis ellipticis dentatis rigidis, floribus caeruleis oblongis. *Hall. goett* 370. * *Zinn. goett.* 395.
Cnicus perennis coeruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. *t.* 163.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 629.
Tangarsche Flockenblume. W.
Habitat in agro Tingitano. 4 (*v. s.*)

Planta radio sterili distincta erit a Carthamo tingitano et coeruleo. H. U.

121. CENTAUREA *galactites.*

C. calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 141. *Sauv. monsp.* 289. *Gouan. monsp.* 461. *Cav. ic.* 3. *p.* 16. *t.* 231. * *Desf. atl.* 2. *p.* 303. *

Carduus tomentosus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.

Carduus galactites. *Bauh. hist.* 3. *p.* 54.

β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef. cor.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 630.

Milchstreifige Flockenblume. W.

Habitat in Europa *australi, inque* Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

NECESSARIA.

*1549. ACICARPHA.

Juss. Annal. Mus. nat. hist. nat. 2. *p.* 347.

Recept. paleaceum, paleis cum seminibus post florescentiam connatis. *Pappus* nullus. *Sem.* nuda. *Cor.* omnes tubulosae. *Cal.* 5-partitus.

*1. ACICARPHA *tribuloides.*

A. (*tribuloides*) foliis oblongis sinuatis, inferioribus spathulatis, superioribus basi latiore subamplexicaulibus. *Juss. annal. mus. nat. hist. nat.* 2. *p.* 348. *t.* 58. *f.* 1. *

Stachelfrüchtiger Fächerkopf. W.

Habitat in Bonaria.

Caulis *erectus spithamaeus ramosus crassus herbaceus.* Folia *sessilia lanceolata basi cuneata grosse remote serrata.* Pedunculi *terminales et axillares uniflori.* Fructificatio *prorsus singularis.* Calyx *parvus monophyllus quinquepartitus.* Corollae *uniformes tubulosae, centrales masculae, marginales hermaphroditae.* Receptaculum *filiforme paleaceum.* Paleae *post flore-*

ſcentiám involvunt ſemina, et fructum globoſum echinatum Tribuli inſtar formant, in cujus apice flores centrales ſteriles. Semina *nuda oblonga receptaculi paleis connatis immerſa ac ſi loculamentis inclusa eſſent.* W.

1550. MILLERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1332.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valvis. *Radius* corollae dimidiatus.

1. MILLERIA *quinqueflora.*

M. foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis baſi attenuatis, floralibus ſubcordatis, pedunculis terminalibus dichotomis. W.

M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Hort. cliff.* 425.* *Roy. lugdb.* 182. *Mill. dict. n.* 1.

Milleria dichotoma. *Cav. ic.* 1. *p.* 58. *t.* 82.*

M. annua erecta, floribus ſpicatis luteis. *Mart. cent.* 41. *t.* 41.*

β. M. annua ramoſior, foliis maculatis profundius ſerratis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47 *f.* 2.

M. (*maculata*) foliis infimis cordato-ovatis acutis rugoſis, caulinis lanceolato-ovatis, acuminatis. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 2.

Gabeläſtige Millerie. W.

Habitat in Panama, Vera Cruce, Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis, ſtrictus, laevis, ſulcatus, brachiatus.* Radix *annua.* Folia *oppoſita, triplinervia, reticulata.* Petioli *margine connexi interjecta* ſtipula *obtuſa, reflexa.* Paniculae *triſidae, dichotomae Pedicellis uniſloris.* Calyx 2-*valvis, coarctatus, defloratus in globum connivens.* Corollulae *maſculae flavae; Femineae* 1, *tripartita.* Stylus *maſculis ſimplex; femineis bifidus.* Mant. 478.

2. MILLERIA *biflora.*

M foliis petiolatis oblongo-ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus aggregatis. W.

M. foliis ovatis, pedunculis ſimpliciſſimis. *Hort. cliff.*

425. *t.* 25. * *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 182. *Loeſl. it.* 239. * *Mill. dict. n.* 3.

M. annua erecta minor, foliis parietariae, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent* 47. *t.* 47. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 10. *p.* 3.

Zweyblumige Millerie. W.

Habitat in Campechia. ⊙

* 3. MILLERIA *Contrayerba.*

M. foliis ſubpetiolatis lanceolatis trinerviis mucronato-ſerratis, floribus terminalibus faſciculatis. W.

M. caule ſulcato, ramis oppoſitis decuſſatis, foliis lanceolatis ſerratis, floribus glomeratis. *Cav. ic.* 1. *p.* 2. *t.* 4 *

Peruvianiſche Millerie. W.

Habitat in Peru. ⊙ (*v. v.*)

* 4. MILLERIA *anguſtifolia.*

M. foliis omnibus ſeſſilibus lanceolatis acuminatis trinerviis apice ſerratis, floribus terminalibus ſubcapitatis. W.

M. foliis lineari-acutis connatis trinerviis, obſolete ſerratis. *Cav. ic.* 3. *p.* 12. *t.* 223. *

Schmalblättrige Millerie. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ⊙

Simillima praecedenti ſed folia omnia ſeſſilia apice tantum ſerrata. W.

1551. BALTIMORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1333.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollae 5-florus.

1. BALTIMORA *recta.*

Baltimora recta. *Mant.* 288.

Chryſanthemum americanum; caule alato, amplioribus foliis binatis, floribus pallide luteſcentibus parvis. *Pluk. mant.* 46. *t.* 342. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 4.

Aufrechte Baltimore. W.

Habitat in Marilandia, *ad urbem* Baltimore. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis, tetragonus, erectus, viridis: lateribus profunde canaliculatis: angulis ſcabris.* Rami *laterales; breviſſimi.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuminata, ſerrata, trinervia, patentia, ſubtomentoſa, pilis breviſſimis ſericeis; antiquioribus ſcabra.* Paniculae *terminales, parvae* Flores *lutei.* Corollulae *diſci tomentoſae antheris nigris.*

Obſ. *Genus a* Milleria *diſtinctum eſt, planta licet ſimilis.*

1552. SILPHIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1334.

Recept. paleaceum. ***Pappus*** marginato-bicornis. *Cal.* ſquarroſus.

1. SILPHIUM *laciniatum.*

α S. foliis radicalibus caulinisque pinnatifidis, caule hirto. W.

S. foliis alternis pinnato ſinuatis. *Sp. pl.* 1301. *Lin. fil. faſc.* 1. *p.* 5. *t.* 3. *

S. foliis radicalibus caulinisque pinnatifidis, laciniis lanceolatis, caule ſuperne hiſpido, calycibus magnis hirtis, foliolis amplis ſubcordatis acuminatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 5.

Schiltzblättrige Silphie. W.

Habitat in America *ſeptentrionali,* Miſſiſſippi. *Collinſon.* 4

Radix *perennis.* Caulis *bis humanae altitudinis, craſſitie pollicis, ſimpliciſſimus, inferne laevis, ſuperne tuberculis fuſcis pilisque patulis albis ſcaber, teres.* Folia *alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia latitudine, baſi amplexicaulia, pinnatifida: Laciniis utrinque* 4. *ſ.* 5, *diſtantibus, anguſtis, dentato-ſinuatis, ſcabris, coſtis utrinque elevatis ſolidiſſimis; margo foliorum ſuperiorum purpuraſcens.* Cal. *ex ſquamis* 10, *in magnas ſubulatas ſpinas exeuntibus.* Petala *Radii* 30, *longitudine calycis; Stylo bifido, tenui* Floſculi *Diſci multi, flavi, paleis diſtincti, baſi attenuati; Stylo ſimplici.* Semina *in radio mem-*

branacea, ovalia, emarginata, aristis 2 parvis. Semina *disci columnaria, tetragona, abortientia.*

* 2. SILPHIUM *compositum.*

S. foliis caulinis sinuato-pinnatifidis, radicalibus ternatis sinuato-multifidis, caule laevi. W.

S. foliis radicalibus trifoliatis, foliolis petiolatis inaequaliter sinuato-multifidis, caulinis sinuato-pinnatifidis, caule laevi, floribus parvis paniculatis. *Mich. amer. 2. p.* 145.

S. (*laciniatum*) foliis alternis remotis petiolatis pinnato-sinuatis *Walt. carol.* 217.

Zusammengesetzte Silphie. W.

Habitat in sylvis maritimis Carolinae, Floridae. 4.

* 3. SILPHIUM *therebinthinaceum.*

S. foliis alternis ovatis serratis scabris, radicalibus cordatis. *Lin. suppl.* 383. *Jacq. hort.* 1. *p.* 16. *t.* 43.*

S. foliis radicalibus amplis cordatis, caulinis alternis ovalibus, supremis canaliculatis, caule laevi, panicula laxa. *Mich. amer.* 2. *p.* 145.

Therpenthinartige Silphie. W.

Habitat in America *boreali in regione* Illinoensi. 4. (*v. v.*)

4. SILPHIUM *perfoliatum.*

S. foliis oppositis deltoidibus petiolatis, perfoliatis, caule tetragono laevi. *Sp. pl.* 1301.

S. foliis radicalibus cordato-ovatis inaequaliter dentatis, caulinis subintegerrimis. *Gouan. monsp.* 462.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 6.

Durchwachsene Silphie. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *homine altior, tetragonus, laevis.* Folia *opposita, ovata s. deltoidea, serrata, per petiolos decurrentia et oppositо-perfoliata.* Folia *summa sessilia, latissima, perfoliata.* Pedunculus *terminalis, et ex ala ultimorum foliorum, teres, inclinatus.* Calyx *squarrosus, obtusus.* Corolla *lutea radiis* 24, *stylis bipartitis.* Discus *stylis simplicibus, longioribus, sterilis.*

Non est varietas sequentis ut autumat Clariss. Michaux. W.

5. SILPHIUM *connatum.*

S. foliis oppositis sessilibus perfoliatis, caule tereti scabro. *Mant.* 574.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 7.
Verwachsene Silphie. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *altitudine humana, crassitie pollicis, erectus, simplicissimus, teres* (*inferne obsolete tetragonus*), *scaber pilis deflexis.* Folia *opposita, connato-perfoliata, ovato-oblonga, disco concavo* (*ut Dipsaci laciniati*), *sessilia* (*nec petiolis ultimis connato-perfoliatis ut in S perfoliato*), *scabra, spithamaea, acutiuscula, serrata.* Panicula *terminalis, dichotoma:* Pedunculis *dichotomiae solitariis, uniforis, longitudine internodiorum.* Calyx *squarrosus: squamis ovatis, obtusiusculis, laevibus, apice plano reflexis, ut in S. Asteriscо.* Corolla *radiata, flava: flosculis disci pluribus, hermaphroditis, abortientibus; stylo simplici, exserto;* Flosculis *radii* 12, *elongatis, femineis; fertilibus, pistillo bifido, corollulis breviore.*

6. SILPHIUM *Asteriscus.*

S. foliis oppositis alternisve sessilibus oblongis hirtis, inferioribus serratis, caule tereti hispido. W.
S. foliis oppositis sessilibus indivisis; inferioribus alternis. *Sp. pl.* 1302. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmst. p.* 141.
S. caule pedunculisque hispidis, foliis oppositis alternisve sessilibus ovali-lanceolatis serratis vel crenatis utrinque hirsutis, calycibus ciliatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.
S. foliis oppositis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.
Silphium. *Hort. cliff.* 494.
Asteriscus coronae solis folio et facie. *Dill. elth.* 42. *t.* 37. *f.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 7.
Sternblumenartige Silphie. W.
Habitat in Virginia, Carolina. 4

*7. SILPHIUM *pumilum.*

S. foliis ovalibus obtusis leviter dentatis subtomentosis, caule tenuiter tomentoso. W.

S. caule pumilo tenuiter tomentoſo, foliis ovalibus obtuſis leviter dentatis ſubtomentoſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.
Zwerg-Silphie. W.
Habitat in Florida. 4.

*8. **SILPHIUM** *integrifolium.*

S. foliis oblongis oppoſitis ſeſſilibus integerrimis ſcabris, caule tetragono aſpero. W.
S. caule quadrangulato aſpero, foliis omnibus uniformibus oppoſitis ſeſſilibus erectis, oblongo-ovalibus, ſupra ſcaberrimis, floribus paucioribus breviter pedunculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.
Ganzblättrige Silphie. W.
Habitat in America *boreali in regione* Illinoenſi. 4.

9. **SILPHIUM** *trifoliatum.*

S. caulibus ſexangulis, foliis ternis ovatis dentatis, panicula trichotoma. *Retz. in litt.*
S. foliis ternis. *Sp. pl.* 1302. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133. *Mill. dict. n.* 1.
S. (*ternifolium*) foliis terno-verticillatis lanceolatis, caule laevi, panicula multiflora. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.
Chryſanthemum virginianum, foliis aſperis tribus ſ. quaternis ad genicula ſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 68. *Raj. ſuppl.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 9.
Dreyblättrige Silphie. W.
Habitat in Virginiae *et* Carolinae *montibus.* 4 (*v. v.*)
Caules *ultra ſexpedales ſexanguli laeves.* Folia *terno-verticillata, inferiora petiolata, petiolis baſi caulem amplectantibus, ſuperiora ſubſeſſilia, inferiora et ſuprema lanceolata, media ovato-lanceolata, omnia inaequaliter dentato-ſerrata ſcabra.* Panicula *trichotoma.* Folia *calycina trium ordinum.* Retz. l. c.

*10. **SILPHIUM** *ternatum.*

S. caulibus teretibus, foliis ternis ſubdenticulatis, paniculà dichotoma. *Retz. in litt.*
Gedreyte Silphie. W.
Habitat in America *boreali.* 4
Caules *quadripedales teretes laeves.* Folia *inferiora*

et ſuperiora ſparſa, media ternato-verticillata, paniculae binata, caulina petiolata, paniculae ſeſſilia, omnia lanceolata, rarius denticulata, ſcabriuſcula, verſus baſin imprimis ciliata. Panicula *dichotoma.* Calycis *foliola quatuor ordinum ciliata.* Radii *flores latiores quam in praecedente;* Diſci *vero breviores.* Retz. l. c.

*11. SILPHIUM *atropurpureum.*

♃ S. caulibus, teretibus, foliis ſubquaternis denticulatis, panicula dichotoma. *Retz. in litt.*

Rothſtengliche Silphie. W.

Habitat in America *boreali.* 4

Caules *quadripedales teretes laeves atropurpurei denſius folioſi. Folia infima alterna, proxima terna, ſuperiora quaterna, ſuprema ſparſa, at ubi quaterna ſunt per paria inaequaliter nonnihil ſita, nec proprie verticillata, ceterum verticillata, petiolis ciliatis, lanceolata ſcabra denticulata, nervo ſupra atropurpureo.* Panicula *dichotoma, pedunculis brevioribus.* Calycina *foliola trium ordinum lanceolata.* Radii *flosculi adhuc anguſtiores quam in S. trifoliato.* Retz. l. c.

Silphium trilobatum Sp. pl. 1302. *eſt Buphthalmum repens p.* 2233 *deſcriptum.* W.

*1553. WEDELIA.

Jacq. amer. 217.

Recept. paleaceum. *Pappus* 4-ſ. 10-dentatus. *Cal.* ſimplex 4 vel 5 phyllus.

1. WEDELIA *fruteſcens.*

W. caule fruticoſo, foliis petiolatis ovato-lanceolatis. W.

Wedelia fruteſcens. *Jacq. amer.* 217. *t.* 130. *

Polymnia (*Wedelia*) foliis lanceolatis, caule fruticoſo. *Mant.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 12.

Strauchartige Wedelie. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄.

Frutex *ſcandens.* Flores *omnes fertiles.* Seminum *pappus decemdentatus.* W.

*2. WEDELIA *perfoliata*. W.

W. caule herbaceo, foliis rhombeis basi attenuatis connatis. W.

Alcina (*perfoliata*) caule erecto, ramis superioribus dichotomis, foliis scabris subhastatis perfoliatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 11. *t.* 15.

Verwachsene Wedelie. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Planta *herbacea*. Flores *disci steriles*. Seminum *pappus brevissimus quadridentatus*. W.

1554. POLYMNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1335.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex; exterior 4. s. 5-phyllus; interior 10-phyllus foliolis concavis.

1. POLYMNIA *canadensis*.

P. foliis denticulatis acuminatis, inferioribus pinnatifidis, superioribus trilobis integrisve. W.

P. foliis alternis hastato-sinuatis. *Sp. pl.* 1303. *Mill. dict. n.* 2.

Polymnia. *Amoen. acad.* 3. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 5. *

P. viscido-villosa, foliis alternis, rarius passim oppositis hastato-sinuatis angulosisve, radiis minutissimis trifidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 10.

Canadische Polymnie. W.

Habitat in Canadae, Pensylvaniae *sylvis opacis*. 4 (*v. s.*)

Petioli *foliorum inferiorum appendiculati*. W.

2. POLYMNIA *Uvedalia*.

P. foliis trilobis acutis in petiolum decurrentibus, lobis angulosо-sinuatis. W.

P. foliis oppositis hastato-sinuatis. *Sp. pl.* 1303. *Fabric. helmst.* 2. *p.* 145.

P. foliis oppositis sinuato-lobatis asperiusculis, radiis elongatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 147.

P. (*maculata*) caule sulcato maculato, foliis oppositis connatis polymorpkis. *Cav. ic.* 3. *p.* 14. *t.* 227. *

P. Wedelia. *Mill. dict. n.* 1. R.

Osteospermum foliis oppositis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Hort. upsal.* 274. *Gron. virg.* 133.

Chrysantheinum angulosis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.

Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Morison. hist.* 3. *p.* 22. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 10.

Carolinische Polymnie. W.

Habitat in Virginia, Carolina, Mexico. 4. (*v. v.*)

3. POLYMNIA *abyssinica.* †

P. foliis oppositis sessilibus oblongo-lanceolatis subdentatis, calycibus quinquepartitis, flosculis omnibus seminiferis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 269.

P. foliis oppositis lanceolatis sessilibus. *Lin. suppl.* 383.

Abyssinische Polymnie. W.

Habitat in Abyssinia. ♂.

Caulis *herbaceus bi-s. sexpedalis teres crassitie digiti scaber, adspersus punctis ovalibus convexis fuscescentibus, superne parce ramosus.* Folia *opposita Bidentis cernuae amplexicaulia sessilia lanceolata e latere basi serrata acuta scabra utrinque.* Pedunculus *terminalis e dichotomia futurae plantae erectus solitarius uniflorus aphyllus.* Perianthium *commune pentaphyllum patens maximum, foliolis cordatis subserratis basi hiantibus.* Corolla *lutea.* Radius *flosculis latis tridentatis obtusis, basi pubescentibus, foemineis fertilibus.* Discus *flosculis exsertis basi pubescentibus, an fertilibus?* Antherae *testaceae corolla longiores.* Stigmata *exserta revoluta tam in disco, quam in radio.* Semina *oblonga nuda.* Receptaculum *convexum paleaceum. Facies Bidentis cernuae.* Lin. suppl. l. c.

1555. TRIXIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1336.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Semina* apice villosa. *Cor.* radii trifidae. *Cal.* imbricatus.

*1. TRIXIS *therebinthinacea.*

T. foliis ovatis serrulatis hispidis subtus hirsutis, floribus corymbosis. *Swartz. prod.* 115.

Therpenthinartige Trixis. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

*2. TRIXIS *aspera.*

T. foliis ovatis basi et apice attenuatis dentato-serratis asperis, floribus paniculatis. *Swartz. prod.* 115.

Baillieria (*aspera*) foliis ovato-lanceolatis acutis asperis, floribus paniculatis albis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 804. *t.* 317.

β. Baillieria (*sylvestris*) foliis lanceolatis minus asperis, floribus paniculatis albis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 807.

Scharfblättrige Trixis. W.

Habitat in India *occidentali*, Gujana. ♄.

*3. TRIXIS *erosa.*

T. foliis lato-ovatis inciso-serratis rugosis scabris, petiolis longioribus. *Swartz. prod.* 115.

Eingeschnittene Trixis. W.

Habitat in insula Dominica *et* St. Christophori. ♄.

1556. CHRYSOGONUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1337.

Recept. paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 5-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo involuta.

1. CHRYSOGONUM *virginianum.*

C. petiolis folio longioribus. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 133.

C. pumilum, totum lanato-villoſiſſimum, foliis in petiolum anguſtatis ovalibus dentatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 148.

Chryſanthemum virginianum villoſum, diſco luteo: quinis petalis crenato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 83. *f.* 4. *et t.* 242. *f* 3. *Raj. ſuppl.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 13.

Virginiſche Goldſpitze. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae *montoſis.*

1557. MELAMPODIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1338.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus vulviformis. *Cal.* 5-phyllus.

1. MELAMPODIUM *americanum.*

M. caule erecto, foliis ſublinearibus utrinque unidentatis. *Sp. pl.* 1303. *Banks reliq. houſt.* 9. *t.* 21.

Melampodium. *Hort. cliff.* 425.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 15.

Americaniſcher Geisfuſs. W.

Habitat in Vera Cruce.

*2. MELAMPODIUM *humile.*

M. caule erecto, foliis lyrato-dentatis ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 114.

Zwerg-Geisfuſs. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. ⊙ (*v. ſ.*)

3. MELAMPODIUM *auſtrale.* †

M. caule decumbente, foliis ovalibus ſerratis. *Sp. pl.* 1303.

M. ſeminibus quinque oblongis hiſpidis, calyce pentaphyllo, caule decumbente. *Loefl. it.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 15.

Südlicher Geisfuſs. W.

Habitat in Cumana. 4.

1558. UNXIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1288.

Recept. nudum planum. *Pappus* nullus. *Calyx* pentaphyllus.

1. UNXIA *camphorata.*

U. foliis lanceolatis disco et radio quinquefloro. W.
Unxia camphorata. *Lin. suppl.* 368.
Campherplant. *Surinam.*
Campherduftendes Riechkraut. W.
Habitat in Surinami *locis arenosis. C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus filiformis dichotomus bipedalis.* Folia *opposita ad dichotomias sessilia lanceolata quinquenervia hirsuta mollia.* Flores *solitarii e dichotomia subpedunculati magnitudine Pisi.* Corollae *radius patulus parvus.*

Odor plantae gravis Emplastri s. Camphorae. Decoctum aquosum interne sudoriferum eximium et magnae virtutis in lumbagine difficili Surinamensium. Herba sicca externe, ubi transpiratio creditur impedita.

*2. UNXIA *hirsuta.*

U. foliis oblongis subcordatis hirsutis, caule villoso, calycibus multifloris. W.
U. omnibus partibus hirsutissimis, foliis subcordato-ovatis obtusiusculis, calycibus multifloris. *Richard. in Act. Soc. hist. nat. paris.* 1. *p.* 105.
Rauhes Riechkraut. W.
Habitat in Cajenna. ⊙ (*v. s.*)

1559. CALENDULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1339.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus aequalis. *Sem.* disci membranacea.

1. CALENDULA *arvensis.*

C. seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis, exterioribus lanceolato-subulatis dorso muricatis. W.
C. seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis. *Fl. suec.* 711; 777. *Mill.*

dict n. 1. *Pollich. pal. n.* 829. *Hoffm. germ.* 308. *Roth. germ. I.* 372. *II.* 368.

C. foliis lanceolatis, amplexicaulibus dentatis, floribus concoloribus. *Hall. helv. n.* 94.

Caltha officinalis. *Scop. carn. n.* 1040.

Caltha arvenſis. *Bauh. pin.* 275.

Caltha minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 103. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 16.

Acker-Ringelblume. W.

Habitat in Europae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Affinis nimium C. officinali Foliis ſubdentatis, ſed ex cordato lanceolatis, nec ſpathulatis. Floribus minoribus. Seminibus anguſtioribus, linearibus: exterioribus erectis, longioribus.

*2. CALENDULA *ſtellata.*

C. feminibus cymbiformibus incurvatis muricatis, exterioribus quinque ovato-lanceolatis, margine membranaceis dentatis, dorſo muricatis. W.

C. feminibus quinque exterioribus cymbiformibus glabris, quinque alternis cornutis patulis muricatis, reliquis cochleatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 3. *t.* 5. *

C. caule aſpero, foliis ſpathulato-lanceolatis, feminibus cymbiformibus, quinque alternis exterioribus cornutis longioribus, flore ſulphureo. *Desf. atl.* 2. *p.* 304. *

Sternſamige Ringelblume. W.

Habitat in arvis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

3. CALENDULA *ſancta.*

C. feminibus urceolatis obovatis laevibus, calycibus ſubmuricatis. *Sp. pl.* 1304. *Mill. dict. n.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 16.

Jüdiſche Ringelblume. W.

Habitat in Palaeſtina. ⊙.

Simillima C. arvenſi, ſed Calyx extus muricatus; Semina magis ventricoſa, minime muricata, absque ſeminibus radialibus aculeatis. Planta *tota nuda absque hirſutie. Folia margine ſcabra.*

4. CALENDULA *officinalis.*

C. feminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. *Sp. pl.* 1304. *Mat. med.* 193. *Mill. dict.*

n. 3. *Scholl. barb. n.* 718. *Mattuſch. ſil. n.* 646. *Ludw. ect. t.* 79. *Blackw. t.* 106. *Knoph. cent* 6. *n.* 18. *cent.* 11. *n.* 19. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 21. *Mill. illuſtr.. Hoffm. germ.* 308. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 369.

C. ſeminibus radii cymbiformibus echinatis: bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Hort. upſ.* 274. *Roy. lugdb.* 77. *Dalib. pariſ.* 268.

Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.

β. Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.

γ. Caltha floribus reflexis. *Bauh. pin.* 275.

δ. Caltha prolifera, majoribus floribus. *Bauh. pin.* 275. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 17.

Gemeine Ringelblume. W.

Habitat in Europae *auſtralis arvis.* ☉ (*v. v.*)

*5. CALENDULA *ſuffruticoſa.*

C. ſeminibus cymbiformibus incurvatis muricatis, exterioribus lanceolato-ſubulatis muricatis erectis, foliis lanceolatis ſubſinuato-dentatis ſcabris, caule ſuffruticoſo. W.

C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvis, extimis protenſis erectis, caule ſuffruticoſo, foliis ſubtus ſcabris. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 94. *

Buſchige Ringelblume. W.

Habitat in montoſis circa portum Farinam Tuneti. ♄. (*v. ſ.*)

Flos *et* Semina *C. arvenſis ſed tota ſcabra, et* caule *ſuffruticoſo*, ramis *ſpithamaeis adſcendentibus*, flore *unico longe pedunculato terminatis*, foliis *lanceolatis baſi attenuatis inferioribus ſubſinuato-dentatis, ſuperioribus utrinque leviter bidentatis diverſa.* W.

*6. CALENDULA *incana.* W.

C. ſeminibus cymbiformibus laevibus, exterioribus ſubulatis erectis ſubmuricatis, foliis oblongo-ſpathulatis utrinque tomentoſis. W.

C. (*tomentoſa*) caule foliisque tomentoſis petiolatis incanis. *Desf. atl.* 2. *p.* 305. *t.* 245. *

Caltha maritima luſitanica lanuginoſa. *Tourneſ. inſt.* 499. *Vaill. act.* 1720. *p.* 289.

Graue Ringelblume. W.

Habitat in regno Maroccano *inque maritimis* Lusitaniae. ☉. (*v. s.*)

Tota planta incana tomentosa. Folia *oblongo-spathulata in petiolum attenuata, inferiora dentata.* Calyx *tomentosus.* Corolla *flava.* W.

7. CALENDULA *pluvialis.*

C. foliis angusto-lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. W.

C. foliis lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. *Hort. upsal.* 274. *Thunb. prod.* 164.

C. scabra. *Berg. cap.* 310.

C. foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 75. *f.* 2.

C. seminibus radii obsolete serratis; disci cordatis. *Hort. cliff.* 425.

C. humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 1. *Stiff. bot.* 59. *t.* 59.

Caltha africana, flore intus albo, extus ferrugineo. *Morif. hist.* 3 *p.* 14. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 20.

Regen-Ringelblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉. (*v. v.*)

8. CALENDULA *hybrida.*

C. foliis oblongo-lanceolatis obtusis dentatis, caule folioso, pedunculis superne incrassatis. W.

Calendula foliis lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunculis superne incrassatis. *Hort. upsal.* 274. *Mill. diet. n.* 6. *ic. t.* 75. *f.* 1. *Thunb. prod.* 164.

C. foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 177.

Caltha africana, flore intus albo, foris violaceo, semine majore oblongo. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 2.

Cardispermum africanum pubescens, foliis incisis, parvo flore. *Trant. act. paris.* 1724. *p.* 39. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 21.

Bastard-Ringelblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉ (*v. v.*)

*9. CALENDULA *amplexicaulis.*

C. foliis amplexicaulibus haſtato-oblongis dentatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 164.
Stengelumfaſſende Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. CALENDULA *pinnata.*

C. foliis pinnatis. *Thunb. prod.* 164.
Gefiederte Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. CALENDULA *ſcabra.*

C. foliis elliptico-lanceolatis dentatis ſcabris, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 163.
Scharfblättrige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*12. CALENDULA *parviflora.*

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis dentatis, caule herbaceo piloſo-ſcabro. *Thunb. prod.* 163.
Kleinblumige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*13. CALENDULA *decurrens.*

C. foliis lanceolatis decurrentibus integerrimis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 163.
Herunterlaufende Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. CALENDULA *nudicaulis.*

C. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo. *Sp. pl.* 1305 *Mill. dict. n.* 5. *Berg. cap.* 312. *Kniph. cent.* 2. *n.* 10.
C. foliis lanceolato-oblongis dentatis ciliatis, caule herbaceo ſubaphyllo. *Thunb. prod.* 164.
C. africana, foliis ſcabioſae argenteae viridibus. *Herm. afr.* 5.
Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis inciſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 66. *t.* 33.
Caltha africana flore intus albo extus leviter violaceo, ſemine plano cordato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 10. *p.* 21.

Nacktſtielige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap b. ſpei.

Caulis *ſimpliciſſimus, erectus, inferne folioſus.* Folia *ſpathulata, integerrima, ſcabra rarius dente angulata.* Semina *orbiculata.*

15. CALENDULA *tomentoſa.*

C. foliis obovatis integerrimis tomentoſis, ſcapo nudo unifloro. *Lin. ſuppl.* 384.
C. foliis obovatis integris tomentoſis. *Thunb. prod.* 163.
Filzige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*16. CALENDULA *pumila.*

C. foliis orbiculatis dentatis petiolis ciliatis, ſcapo nudo unifloro. W.
C. ſeminibus oblongis incurvatis, foliis orbiculatis crenato-ſerratis, ſerraturis mucronatis, ſcapo nudo unifloro. *Forſt. prod. n.* 305.
Zwerg-Ringelblume. W.
Habitat in Nova Zeelandia. 4. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia parva unguicularia orbiculata vel ſubrotunda groſſe dentata longe petiolata.* Petioli *folio duplo longiores, pilis articulatis ciliati.* Scapus *digitalis ſere, filiformis nudus unifloru.* Flos *facie Bellidis ſed quadruplo minor.* W.

*17. CALENDULA *magellanica.* W.

C. foliis cuneiformibus apice dentatis, ſcapo nudo unifloro. W.
Calendula pumila *β. Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 40.
After (*nudicaulis*) minutus, radice ſtolonifera, foliis ſpathulatis apice tridentatis, caule nudo unifloro. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 305. * *illuſt. gen. t.* 681. *f.* 4.
Magellaniſche Ringelblume. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. 4 (*v. ſ.*)

Radix *filiformis repens.* Folia *cuneiformia obtuſa apicem verſus dentata, ſaepius tridentata interdum quinquedentata, baſi in petiolum non ciliatum deſinentia.* Scapus *filiformis nudus bractea filiformi ſolitaria vel geminata alterna inſtructus unifloru.* Flos

praecedentis ſed minor. A praecedente forma folio-rum et parvitate differens. W.

18. CALENDULA *graminifolia.*

C. foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo. *Sp. pl.* 1305. *Mill. dict. n.* 7. *ic. t.* 76. *Berg. cap.* 311.
C. foliis elliptico-lanceolatis integris glabris, caule her-baceo hirto *Thunb. prod.* 163.
C. foliis linearibus denticulatis et integerrimis. *Roy. lugdb.* 177.
C. africana, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr.* 5.
Caltha africana, foliis croci anguſtis, florum petalis ex-terne purpuraſcentibus interne albis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Calendula africana ſurrecta, roriſmarini folio. *Pluk. mant.* 35. *t.* 370. *f.* 7.
Dimorphotheca ſtatices folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 280.
Bellis africana, florum pediculis folioſis, foliis anguſtis et integris. *Comm. hort.* 2. *p.* 67. *t* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 19.
Grasblättrige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. CALENDULA *Tragus.*

C. foliis linearibus ſubdenticulatis ſubtus muricato-punctatis, ſeminibus ſuborbiculatis, caule ſuffruti-coſo. W.
C. cauleſcens foliis alternis linearibus ſubintegerrimis piloſiuſculis, ſeminibus ſuborbiculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 271.
C. foliis ſublinearibus denticulatis et integerrimis ſub-tus muricatulis, ſeminibus ſuborbiculatis, caulibus ramoſis ſuffruticoſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 14. *t.* 153. *
Grosblumige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Corollae *radius amplus, externe purpureus, interne niveus.* W.

*20. CALENDULA *oppoſitifolia.*

C. foliis oppoſitis linearibus integerrimis ſubcarnoſis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 272.

Calendula roſmarinifolia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 23. *t.* 70. *f.* 2?
Graublättrige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*21. CALENDULA *glabrata.* †

C. foliis ellipticis integris glabris, caule fruticoſo erecto. *Thunb. prod.* 163.
Glatte Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

22. CALENDULA *fruticoſa.*

C. foliis obovatis ſubdentatis, caule fruticoſo decumbente. *Amoen. acad.* 5. *p.* 25. * *Mill. dict. n.* 8. *ic.* 189. *t.* 283. *Berg. cap.* 315.

C. foliis obovatis ſubdentatis ſcabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 164.

C. foliis obverſe ovatis denticulatis, caule perenni. *Roy. lugdb.* 531.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 24.
Strauchartige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*23. CALENDULA *arboreſcens.*

C. foliis oblongis dentatis ſcabris, calycibus fructiferis cernuis, ſeminibus ſuborbiculatis, caule fruticoſo paniculato. W.

C. (*arboreſcens*) foliis lanceolatis ſerrato-dentatis ſcabris, caule arboreſcente, ramis dejectis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 596. *Collect.* 3. *p.* 167. *

C. (*rigida*) foliis ellipticis dentatis ſcabriuſculis, ſeminum alis ſemiorbiculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 271.

C. (*aſpera*) foliis ſcabris, inferioribus obovatis dentatis, ſuperioribus lanceolatis, caule fruteſcente paniculato. *Thunb. prod.* 164.
Baumartige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Flores *flavi erecti, poſt floreſcentiam cernui.* W.

*24. CALENDULA *muricata.*

C. foliis oblongis papilloſo-ſcabris, infimis dentatis, ſuperioribus integris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 164.

Weichſtachliche Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*25. CALENDULA *cuneata.*

C. foliis cuneiformibus carnoſis dentatis, caule frutico-ſo. *Thunb. prod.* 164.
Keilblättrige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1560. ARCTOTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1340.

Recept. villoſum ſ. paleaceum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis apice ſcarioſis.

† *Receptaculo villoſo.*

1. ARCTOTIS *calendulacea.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus lanceolatis indiviſis, foliis runcinato-pinnatifidis ſubtus ſubtomentoſis. W.
A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis runcinatis ſubtomentoſis. *Syſt. veg.* 659. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 16. *t.* 157. *
A. (*Calendula*) floſculis radiantibus ſterilibus duodenis ſubintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis. *Sp. pl.* 1306. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 10.
A. foliis ovatis dentatis: petiolis longiſſimis ſuperne dentatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.
Anemone affinis aethiopica, fibroſa radice, flore aſteris, taraxaci foliis ſubincanis. *Herm. lugdb.* 43. *t.* 42.
Anemonoſpermos africana, jacobaeae maritimae foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 27.
Ringelblumenartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Pedunculi *villoſi, adſperſi ſetis rubris, ante et poſt floreſcentiam nutantes.* Radius *flavus, ſubtus purpuraſcens, noctu contortus* Corollulae *diſci extus nigrae,* Antheris *nigris.* Calycis *ſquamae exteriores patentes ſubulatae, breviſſimae, hiſpidae.*

2. ARCTOTIS *hypochondriaca.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus tri - quinquepartitisve, foliis lyrato - pinnatifidis dentatis ſubtus tomentoſis. W.

A. (*hypochondriaca*) floſculis radiantibus ſterilibus trifidis media inflexa. *Syſt. veg.* 659.

A. (*triſtis*) floſculis radiantibus vicenis tripartitis. *Sp. pl.* 1306. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.

Anemonoſpermos afra, foliis et facie taraxaci incanis. *Breyn. ic.* 27. *t.* 15.

β. A. (*triſtis*) floſculis radiantibus ſterilibus quadripartitis. *Mant.* 479. *Berg. cap.* 320.

Anemonoſpermos africana, Jacobaeae maritimae foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.

γ. A. (*coruſcans*) floſculis radiantibus tripartitis, exteriore trifida. *Syſt. veg.* 659.

δ. A. (*ſuperba*) floſculis radiantibus ſterilibus quinquepartitis, foliis pinnatis dentatis, laciniis bipartitis. *Sp. pl.* 1305. *Amoen. acad.* 4. *p.* 331.*

Jacobaea africana, Stoebes facie, flore ampliore, petalis radiantibus trifidis. *Volk. norib.* 224. *t.* 224?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 27.

Trauriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. (*v. v.*)

Caules *patuli, hirſuti.* Folia *runcinata, craſſiuſcula, fragilia, ſerraturis ſpinuloſis vagis, pubeſcentia, ſubtus villoſo-alba.* Pedunculi *ſtriati, longi hirti floccoſi.* Calyces *ante antheſin cernui, ſquamis apice villoſo-ciliatis.* Diſcus *niger corollulis luteis apice nigris.* Piſtilla *clava lutea.* Radius *floſculis radiantibus* 4 *ſ.* 5-*partitis, luteis, ſubtus plumbeis: lacinia intermedia divaricata obvallantes diſcum.*

In δ. Pedunculi villoſi, adſperſi ſetis hyalinis, noctu decumbentes, nunquam vero cernui. Radius ſubtus vireſcens, noctu connivens. Corollulae diſci luteae, Antheris luteis.

3. ARCTOTIS *acaulis.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule breviſſimo, de-

cumbente foliis utrinque incanis ternato-lyratis dentatis, calycinis ſquamis exterioribus adpreſſis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, ſubacaulis, foliis depauperate lyratis, utrinque incanis, ſquamis calycinis exterioribus obtuſis et erectis. *Jacq. hort Schoenb.* 2. *p.* 16. *t.* 158. *

A. pedunculis radicalibus foliis lyratis. *Sp. pl.* 1306.

Anemonoſpermos africana folio plantaginis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 35. *t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 34.

Staumloſes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Radix *perennis.* Caules *breviſſimi vix unciales decumbentes.* Folia *longe petiolata utrinque incana ternata,* Foliola lateralia *ſeſſilia utroque latere in petiolum decurrentia oblongo-lanceolata obtuſa integerrima;* terminale *maximum ovatum obtuſum dentatum.* Calycis *ſquamae omnes adpreſſae.* Corollae *diſci atropurpureae, radii flavae externe rubrae.* W.

*4. ARCTOTIS *tricolor.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis ſubtus tomentoſis ovatis integerrimis, lyratisve dentatis, ſcapo ſulcato unifloro, ſquamis calycinis exterioribus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, acaulis, foliis ſimplicibus ovatis ſublyratisque repandis tomentoſis, ſupra viridibus, ſubtus incanis, radio utrinque diſcolore. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 27. *t.* 159. *

Dreyfarbiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (*v. v.*)

Corollae *diſci atropurpureae, radii externe ſanguineae, interne niveae.* W.

*5. ARCTOTIS *undulata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis ſubtus tomentoſis undulato-dentatis ovatis lyratisve, ſcapis unifloris ſtriatis, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, acaulis, foliis ſimplicibus ſublyratisque dentatis undulatis, ſubtus tomentoſis et incanis, ſupra punctato-hirſutulis et vi-

rentibus, radio utrinque concolore. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 17. *t.* 160.

A. (*lanata*) foliis obovatis dentato-lyratis ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis, ſcapis folio longioribus. *Thunb. prod.* 165.

Wollenblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Corollae *diſci atropurpureae, radii externe flavae interne aurantio-flavae.* W.

*6. ARCTOTIS *ſpecioſa.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis pinnatifidis dentatis, lobo terminali triangulo trinervio, ſcapo foliis breviore, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, acaulis, foliis longe lyratis argute ſerratis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *

A. (*grandiflora*) floſculis radiantibus fertilibus, foliis pinnatifidis denticulatis arachnoideis trinerviis. *Ait. Kew* 3. *p.* 272?

A. (*breviſcapa*) foliis pinnatifidis dentatis ſubtus tomentoſis, ſcapis folio brevioribus. *Thunb. prod.* 165.

Anſehnliches Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Corollae *diſci flavae, radii externe purpureae, interne ſaturate flavae baſi ſanguineae.* W.

*7. ARCTOTIS *glaucophylla.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis caneſcentibus pinnatifidis repando-ſubdentatis, caule baſi ramoſo, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W. *

A. corollis radiantibus fertilibus, foliis pinnatifidis ſublyratis dentatis, ſupra glaucis ſubtus incanis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 22. *t.* 170. *

Graublättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Caulis *pedalis baſi ramoſus.* Corollae *diſci atropurpureae, radii externe pallide violaceae, interne ſaturate flavae.* W.

8. ARCTOTIS *plantaginea.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-ova-

tis nervosis denticulatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1306. *Mill. dict. n.* 5.

A. foliis hastatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 164.

Anemonospermos afra, folio plantaginis, florum radiis intus aureis extus fuscis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 29.

Wegebreitblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Folia subtus tomentosa. Discus sterilis.

*9. ARCTOTIS *argentea.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-linearibus integerrimis tomentosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 273.

A. foliis lanceolatis lanatis. *Thunb. prod.* 164.

Silberblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

*10. ARCTOTIS *rosea.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule procumbente, foliis spathulato-lanceolatis repando-dentatis incanis, pappo duplici. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis dentatis araneosis, calycolo germinis geminato. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 18. *t.* 162. *

Rosenfarbiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. v.*)

Corollae *disci atropurpureae, radii utrinque roseae.*

Pappus *duplex.* W.

*11. ARCTOTIS *decumbens.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule procumbente, foliis oblongo-lanceolatis inaequaliter dentatis canescentibus subtus tomentosis trinerviis, calycinis squamis exterioribus adpressis. W.

A. flosculis radiantibus fertilibus caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis dentato-serratis tomentosis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p* 68. *t.* 381. *

A. foliis obovato-oblongis dentatis tomentosis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 164.

Liegendes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Corollae *radii externe cupreae, interne pallide flavae, disci flavae.* W.

12. ARCTOTIS *angustifolia.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule ramoso adscendente, foliis tomentosis spathulato-lanceolatis subdentatis trinerviis pubescentibus, calycinis squamis exterioribus reflexis. W.

A. foliis ellipticis dentatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 164.

A. flosculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, foliis lyratis utrinque bidentatis. *Syst. Veg.* 659.

A. radicans. *Mant.* 2. *p.* 479.

A. flosculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolatis integris dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Spec. pl.* 2. *p.* 1306.

Anemonospermos afra, folio serrato rigido, flore intus sulphureo extus puniceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100.

β. eadem spontanea foliis oblongis dentatis.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule fruticoso decumbente, foliis lanceolatis serratis tomentosis incanis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 21. *t.* 168. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 29.

Schmalblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei *fossas.* ♄ (*v. s.*)

Caulis *ut tota planta, tomentoso-albus, ramosissimus, prostratus, fragilis, radicans.* Folia *petiolata, lyrata dentibus utrinque* 2; *obovata, obtusiuscula, trinervia, alba utrinque lana arachnoidea, margine vix denticulato.* Pedunculi *longissimi, subnudi.* Corollae *radius purpureus.* Receptaculum *valde lanatum.*

Variat *foliis* (*in patria*) *vix Lavendulae latioribus.*

Corollae *disci atropurpureae, radii externe flavae interne aurantiae.* W.

*13. ARCTOTIS *flaccida.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule ramoso herbaceo adscendente, foliis spathulato-lanceolatis integerrimis trinerviis pubescentibus, calycinis squamis omnibus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, caule ramo-

ſo-flaccido, foliis lanceolatis ſubintegerrimis ſubtomentoſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 19. *t.* 163. *
Welckſtengliches Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b ſpei. ☉.
Corollae *diſci atropurpureae, radii albae baſi flavescentes externe ad apicem rubicundae.* Calycis *ſquamae omnes apice reflexae.* W.

*14. ARCTOTIS *virgata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ramoſo erecto herbaceo, foliis lineari-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus trinerviis baſi ſubdentatis, calycinis ſquamis exterioribus patentibus. W.
A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, caule ramisque virgatis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis vel denticulatis glabriuſculis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 32. *t.* 307. *
Ruthenförmiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.
Calycis *ſquamae exteriores patentes.* Corollae *diſci atropurpureae, radii flavae.* W.

*15. ARCTOTIS *paniculata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule erecto paniculato, foliis anguſto-lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.
A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo toto paniculato, foliis anguſte oblongis dentatis ſubtus incanis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 68. *t.* 380.*
Riſpenäſtiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)
Corollae *diſci atropurpureae, radii albae, externe nervis ſanguineis, interne baſi atropurpureae.* W.

*16. ARCTOTIS *decurrens.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo, foliis hirtis oblongis indivisis ſubdentatis. W.
A. corollulis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo, foliis integris utrinque hirtulis denticulatis per petiolum amplexicaulem decurrentibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 20. *t.* 165. *
Laufendes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *disoi flavae, radii albae externe roseae.* W.

*17. ARCTOTIS *reptans.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule herbaceo adſcendente, foliis hirtis ſubtus incanis, inferioribus lyratodentatis, ſuperioribus lanceolatis dentatis. W.

A. floſculis radiantibus fertilibus, radice reptante, caulibus ſuffruticoſis adſcendentibus, ramis erectis, foliis inferioribus ſublyratis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 69. *t.* 382.

Arctotis interrupta. *Thunb. prod.* 165?

Kriechendes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Corollae *diſci flavae, radii externe fulvae ſtriatae, interne ex albo flaveſcentes baſi atro-ſuſcae.* W.

*18. ARCTOTIS *auriculata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo niveotomentoſo, foliis lyratis amplexicaulibus tomentoſis dentatis, lobo terminali rhombeo. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule fruteſcente, foliis ſublyratis dentatis acutis tomentoſis incanis ſeſſilibus, lobo extimo rhombeo. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 22. *t.* 169.

Geöhrtes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Corollae *diſci atropurpureae, radii ſaturate flavae.* W.

*19. ARCTOTIS *faſtuoſa.*

A. floſculis radiantibus fertilibus? caule erecto herbaceo, foliis hirtis oblongis dentatis, calycinis ſquamis exterioribus reflexis ciliatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus? annua, tota piloſa, caule ramoſo erecto, foliis ſinuato-dentatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 21. *t.* 166.

Stolzes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Corollae *diſci atropurpureae, radii aurantiae baſi ſanguineae.* W.

*20. ARCTOTIS *spinulosa*.

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule erecto herbaceo, foliis cano-hirtis viscosis oblongis amplexicaulibus mucronato-dentatis, calycinis squamis exterioribus patulis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, foliis amplexicaulibus hirtis inciso-dentatis, dentibus mucronatis. *Jacq. hort Schoenb.* 2. *p.* 21. *t.* 167. *

Stachelblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap b. spei. ☉.

Corollae *disci fusco-flavae, radii aurantiae basi atrae.* W.

*21. ARCTOTIS *maculata*.

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule suffruticoso, foliis pinnatifido-lyratis angulato-dentatis subtus tomentosis. W.

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule suffruticoso, foliis pinnatifidis confertis subtus tomentosis, corollulis radii interne albidis ad apicem maculatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 67. *t.* 379. *

A. (*caulescens*) foliis lyrato-pinnatifidis dentatis supra scabris, subtus tomentosis, caule erecto. *Thunb. prod.* 165.

Gefleckte Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Corollae *disci atropurpureae, radii externe aurantiae, interne albidae apice flavae.* W.

*22. ARCTOTIS *grandiflora*.

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule suffruticoso, foliis pinnatifidis dentatis subtus tomentosis, laciniis linearibus, calycinis squamis exterioribus adpressis. W.

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule suffruticoso, foliis pinnatis subtomentosis superne recurvatis, pedunculo longissimo. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 67. *t.* 378. *

Grofsblüthiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b spei. ♄. (*v. s.*)

Corollae *disci obscure flavae, radii utrinque aurantio-flavae basi sanguineae.* W.

23. ARCTOTIS *aspera.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule erecto fruticoſo, foliis pinnatifidis ſcabris ſubtus tomentoſis, margine rovolutis, laciniis lanceolatis obtuſis mucronato-dentatis. W.

A. foliis pinnatifidis denticulatis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 165.

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis pinnato-ſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 178. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 315. *Kniph. cent.* 2. *n.* 5.

Arctotheca jacobaeae folio, radiis ſiorum intus luteis, extus purpureis. *Vaill act.* 1720. *p.* 428.

Anemonoſpermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus ſulphureis. *Comm. hort.* 2. *p.* 43. *t* 22.

β. Anemonoſpermos afra, foliō jacobaeae tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100. *t.* 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 30.

Scharfblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

Caulis *rigens, perennis, villoſo-tomentoſus ſtriis purpuraſcentibus.* Folia *ſubtus tomentoſo-albida.* Corollae *radius fertilis, luteus, ſubtus ſtriis rubris*; Piſtillo *luteo colloque plumbeo.*

Variat radio albo. W.

*24. ARCTOTIS *lyrata.* W.

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, foliis cano-pubeſcentibus lyrato-pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis angulato-dentatis. W.

Leyerblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄. (*v. v.*)

Simillima praecedenti, ſed folia utrinque cano pubeſcentia lyrato-pinnatifida latiora et breviora, margine non revoluta, denticuli breviſſime mucronulati. W.

*25. ARCTOTIS *elatior.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, ramis tomentoſo-hirtis, foliis pinnatifidis ſubtus to-

mentosis, laciniis lineari-lanceolatis angulato-dentatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule frutescente erecto, foliis pinnatifidis subtus tomentosis et incanis undulatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 23. *t.* 172. *

Hochstämmiges Bärenohr W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Laciniae *foliorum angulato-dentatae, dentibus obtusis non mucronatis, margo non revolutus.* Corollae *disci flavae, radii externe nervis purpureis, interne flavae.* W.

*26. ARCTOTIS *arborescens.*

A. floseulis radiantibus fertilibus, caule fruticoso erecto, pedunculis pilosis, foliis pinnatifidis canescentibus subtus tomentosis, laciniis lineari-lanceolatis angulatis mucronato-dentatis undulatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caulibus fruticosis tortuosis, foliis pinnatifidis, subsquarrosis tomentosis, subtus incanis, undulatis obtusis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 23. *t.* 171. *

A. (*undulata*) foliis pinnatifidis denticulatis tomentosis, caule frutticoso. *Thunb prod.* 165.

Baumartiges Bärenohr W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Rami *juniores tomentoso-sericei.* Pedunculi *pilosi.* Corollae *disci flavae, radii externe roseae, interne niveae basi aurantiae.* W.

*27. ARCTOTIS *revoluta.*

A. floseulis radiantibus fertilibus, caule erecto herbaceo, foliis pinnatifidis incanis subtus tomentosis, laciniis lanceolatis angulato-dentatis margine revolutis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, foliis pinnatifidis utrinque araneoso-tomentosis subtus albis, lobis distantibus oblongis ad oras revolutis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2 *p.* 24. *t.* 173. *

Zurückgerolltes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Corollae *disci flavae, radii utrinque flavae, interne ad basin atrae.* Pedunculi *sub flore setosi.* W.

*28. ARCTOTIS *cuprea.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, foliis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus ſubpinnatifidis undulatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule fruteſcente, foliis pinnatifidis ſupra glabriuſculis ad oras undulatis et rigidis, pinnis omnibus linearibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 25. *t.* 176. *

Arctotis denudata. *Thunb. prod.* 165.

Küpferfarbenes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *diſci flavae, radii externe purpureae interne flavae.* W.

*29. ARCTOTIS *ſquarroſa.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, foliis glabriuſculis pinnatifidis, laciniis linearibus pinnatifido-dentatis undulatis. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo, foliis profundiſſime pinnatifidis, utrinque glabriuſculis et viridibus dentatis ſquarroſis rigidis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 25. *t.* 177. *

Sparriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *diſci flavae, radii aurantiae utrinque nervis purpureis pictae.* W.

*30. ARCTOTIS *Cineraria.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo, foliis incano-tomentoſis longe petiolatis pinnatifidis laciniis lanceolatis obtuſis dentatis. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo foliis pinnatifidis tomentoſis incanis, radice reptante. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 24. *t.* 174. *

Arctotis candida. *Thunb. prod.* 165.

Aſchfarbenes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Corollae *diſci nigricantes, radii externe aurantiae baſi flavae, interne flavae baſi fuſceſcentes.* W.

*31. ARCTOTIS *glabrata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo, foliis

glabris pinnatifidis margine revolutis, laciniis lanceolatis acutis dentatis, calycinis squamis exterioribus erectiusculis. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, caule fruticoso, tota glabriuscula, foliis pinnatifidis acutis, pinna extima latiore. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 25. *t.* 175. *

Arctotis laevis. *Thunb. prod.* 165.
Glattes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Corollae *disci atropurpureae, radii flavae externe apicem versus subpurpurascentes.* W.

† † *Receptaculo paleaceo.*

32. ARCTOTIS *paradoxa.*

A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis coloratis disco longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 330. * *non synonymum.*

A. foliis bipinnatis mucronatis glabris, caule fruticoso decumbente. *Thunb. prod.* 166.

Planta. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 31.
Wunderliches Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Paleae elongatae, coloratae, longitudine fere radii, unde flos quasi plenus adparet.

33. ARCTOTIS *paleacea.*

A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis flosculos disci aequantibus, foliis pinnatis linearibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 84. * *Mill. dict. n.* 8.

A. foliis bipinnatis glabris, caule fruticoso erecto, floribus erectis. *Thunb. prod.* 166.

After foliis integris angustis, flore magno luteo. *Burm. afr.* 176. *t.* 65. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 32.
Spreuartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

34. ARCTOTIS *dentata.*

A. flosculis radiantibus sterilibus, foliis pinnatis tomentosis, pinnis pinnatifido-dentatis. W.

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis *Sp. pl.* 1307.
A. foliis bipinnatis tomentoſis, caule fruticoſo erecto. *Thunb. prod.* 166.
Chryſanthemum foliorum pinnis breviſſimis dentatis. *Burm. afr.* 175. *t.* 64.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 32.
Gezähntes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*34. ARCTOTIS *pilifera.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis glabris, pinnis bifido-dentatis, dentibus piliferis. W.
A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis punctatis pinnatifidis, laciniis bifidis piliferis. *Berg. cap.* 325.*
A. foliis bipinnatis punctatis piliferis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 166.
Chryſanthemum aethiopicum, foliis brevibus rigidiuſculis ſubhirſutum, flore minore. *Pluk. alm.* 103. *t.* 276. *f.* 2.
Haartragendes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

*36. ARCTOTIS *ſcarioſa.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis impreſſo-punctatis glabriuſculis lineari-filiformibus, calycinis ſquamis ſcarioſis inflatis. W.
A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculos diſci aequantibus, foliis decompoſitis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 274.
A. (*punctata*) foliis linearibus pinnatis glabris punctatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 166.
Trockenkelchiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*37. ARCTOTIS *crithmoides.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis diſco brevioribus, foliis pinnatis linearibus, ſummis ſimplicibus. *Jacq. hort. Schoenb* 2. *p.* 15. *t.* 155.*
A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculis brevioribus, foliis pinnatis ſubulatis. *Berg. cap.* 326.*
A. foliis filiformibus pinnatis glabris, caule fruteſcente paniculato. *Thunb. prod.* 166.

Bacillenblättriges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

38. ARCTOTIS *anthemoides.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis bipinnatis linearibus glabris, caule herbaceo. W.

A. paleis floſculo brevioribus, foliis ſupradecompoſitis linearibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 85. * *Berg. cap.* 324.

A. foliis bipinnatis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod* 166.

Chamaemelum pumilum, foliis anguſtis pinnatis. *Burm. afr.* 174. *t.* 63. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 33.
Chamillenartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ☉. (*v. ſ.*)
Radius *ſterilis violaceus.*

*39. ARCTOTIS *foeniculacea.*

A floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis glabris, pinnis linear-filiformibus ſimplicibus bi-trifidisque, caule herbaceo. W.

A. corollulis radiantibus ſterilibus, paleis diſco brevioribus, foliis pinnatis ſubbipinnatisque linearibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 15. *t.* 156. *

Fenchelartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

40. ARCTOTIS *ſerrata.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis lanceolatis indiviſis dentato-ſerratis. *Lin. ſuppl.* 385.

A. foliis linearibus ſerratis hirſutis. *Thunb. prod.* 164.
Geſägtes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Caules *erecti ſimplices lignoſi ſubpubeſcentes.* Folia *lanceolata ſeſſilia non tomentoſa aut alba vix pubeſcentia confertiuſcula.* Pedunculi *terminales plures longiſſimi.* Corolla *lutea.* Seminum *corona nivea.*

41. ARCTOTIS *tenuifolia.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis linearibus indiviſis glabris. *Mant.* 288. *Lin. ſuppl.* 385. *

Schmalblättriges Bärenohr. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *littore maritimo.*

Caulis *ramoſus, fruteſcens, laevis.* Folia *linearia, filiformia, ſubcarnoſa, laevia, longitudine digiti.* Pedunculi *longiſſimi, uniflori.* Calyx *hemiſphaericus, glaber: ſquamis intimis ſcarioſis albis.* Corolla *lutea tota.*

*42. ARCTOTIS *leucanthemoides.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule herbaceo, foliis inferioribus petiolatis obovatis repando-dentatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis ſeſſilibus. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, annua, caule ramoſo erecto, foliis inferioribus ſubovatis in petiolum anguſtatis obtuſis repandis villoſulis. *Jacq. hort. Schoenb.* **2. *p.* 19. *t.* 164.**

Weisblummiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

† † † *Dubiae.*

*43. ARCTOTIS *linearis.*

A. foliis linearibus tomentoſis. *Thunb. prod.* **164.**

Linienblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*44. ARCTOTIS *pinnatifida.*

A. foliis linearibus dentatis tomentoſis. *Thunb. prod.* **164.**

Halbgefiedertes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*45. ARCTOTIS *glanduloſa.*

A. foliis cordatis oblongis dentatis glanduloſis ſcabris. *Thunb. prod.* **164**

Drüſiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*46. ARCTOTIS *grandis.*

A. foliis petiolatis oblongis ſerratis tomentoſis. *Thunb. prod.* **164.**

Groſses Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*47. ARCTOTIS *elongata.*

A. foliis obovato - oblongis dentatis tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 164.
Verlängertes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*48. ARCTOTIS *diffuſa.*

A. foliis obovato-oblongis dentatis tomentoſis, ſcapis unifloris. *Thunb. prod.* 164.
Ausgebreitetes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*49. ARCTOTIS *ſcabra.*

A. foliis lanceolatis dentatis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 165.
Rauhblättriges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*50. ARCTOTIS *inciſa.*

A. foliis oblongis inciſis biſerratis tomentoſis, caule hiſpido. *Thunb. prod.* 165.
Eingeſchnittenes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*51. ARCTOTIS *muricata.*

A. foliis oblongis lyrato-dentatis, ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule laevi. *Thunb. prod.* 165.
Stechendes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*52. ARCTOTIS *petiolata.*

A. foliis ovatis inciſis dentatis ſubtus tomentoſis, caule decumbente radicante. *Thunb. prod.* 165.
Geſtieltes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*53. ARCTOTIS *formoſa.*

A. foliis pinnatifidis tomentoſis, caule baſi decumbente. *Thunb. prod.* 165.
Zierliches Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*54. ARCTOTIS *pectinata.*

A. foliis bipinnatifidis piliferis glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 165.
Kammförmiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*55. ARCTOTIS *elegans.*

A. foliis lobatis dentatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 165.
Schönes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*56. ARCTOTIS *trifida.*

A. foliis linearibus trifidis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 166.
Dreytheiliges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*57. ARCTOTIS *nodoſa.*

A. foliis nodoſis pinnatis glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 166.
Knotiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*58. ARCTOTIS *nudicaulis.*

A. foliis bipinnatis glabris punctatis, ſcapo unifloro. *Thunb. prod.* 166.
Nacktſtieliges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*59. ARCTOTIS *cernua.*

A. foliis bipinnatis glabris, caule fruticoſo erecto, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 166.
Hängendes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*60. ARCTOTIS *ſericea.*

A. foliis bipinnatis hirſutis. *Thunb. prod.* 166.
Seidenartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*1561. ARCTOTHECA.

Wendl. hort. herrenhuſ. 8.

Recept. favoſo - paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

*1. ARCTOTHECA *repens.*

Arctotheca repens. *Wendl. hort. herrenhuſ. p.* 8. *t.* 6.*

Arctotis (*repens*) floſculis radiantibus ſterilibus, receptaculo paleaceo, ſcapis uniflo ris, foliis pinnatifidis, caule repente. *Jacq. hort. Schoenb* 3. *p* 31. *t.* 306.*

Arctotis (*ſcapigera*) foliis interrupte pinnatifidis tomentoſis, ſcapis foliis aequalibus. *Thunb. prod.* 165.

Kriechende Bärenbüchſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24. (*v. v.*)

Genus ad Syngeneſiam fruſtraneam ſpectans, ob affinitatem praecedentis hic indicavi. W.

1562. OSTEOSPERMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1341.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globoſa, colorata, oſſea.

1. OSTEOSPERMUM *ſpinoſum.*

O. foliis obovatis ſerratis pubeſcentibus, ſpinis ramoſis. W.

O. ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 327. *β. Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 66. *t.* 377.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 413.

Dorniger Beinſame. W.

Habitat ad Cap b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Maxime affinis O. piſifero Fructus *oblongo pedunculo pendulus* Baccis *in orbem digeſtis, fuſco-purpuraſcentibus, oſſeis, globoſis.*

*2. OSTEOSPERMUM *ſpineſcens.* W.

O. foliis lanceolatis pinnatifido - dentatis ſcabris, ſpinis ramoſis. W.

Osteospermum spinosum. *Thunb. prod.* 166.
Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum et viscosum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43.
Chrysanthemum africanum frutescens spinosum. *Volk. norimb.* 105. *t.* 105.
Tiefgezähnter Beinsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

3. OSTEOSPERMUM *piscferum.*

O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato - angulatis. *Sp. pl.* 1308. *Mill. dict. n.* 2. *Berg. cap.* 330.
O. foliis ovatis inciso-serratis glabris. *Thunb. prod.* 167.
O. foliis lanceolatis acute dentatis, caule fruticoso. *Mill. ic.* 129. *t.* 194. *f.* 1.
O. fruticans lanuginosum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 414.
Erbsentragender Beinsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Ramorum anguli a petiolorum dorso decurrente, denticulati, saepe toti lana involuti, quam aetate exuunt. Flores parvi. Semina obovata. Folia *cuneiformia, erosa.* Pedunculi *squamosi.*

4. OSTEOSPERMUM *moniliferum.*

O. foliis obovatis serratis petiolatis subdecurrentibus. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 331.
O. foliis obovatis serratis glabris. *Thunb. prod.* 167.
Chrysanthemoides afrum, populi albae foliis. *T. Dill. elth.* 80. *t.* 68. *f.* 79.
Chrysanthemum africanum frutescens, telephii fere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. amalth.* 55. *t.* 382. *f.* 4.
Chrysanthemum arborescens aethiopicum, foliis populi albae. *Breyn. cent.* 155. *t.* 76.
Moniifera frutescens baccifera, folio subrotundo crenato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 573. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 415.
Paternosterförmiger Beinsame. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Petioli sub basi nodum gerunt.

5. OSTEOSPERMUM *ilicifolium.*

O. foliis oblongis dentato-angulatis ſcabris ſemiamplexicaulibus, ramis ſulcatis. *Sp. pl.* 1308.
O. foliis cordatis oblongis ſerratis ſcabris. *Thunb. prod.* 167.
O. foliis ſcabris ſinuato-denticulatis. *Burm. afr.* 172. *t.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 416.
Hülſenblättriger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Folia *Ilicis ſeſſilia, fere amplexicaulia, utrinque dentibus tribus angulata, margine involuta, angulis mucronata, ſupra ſcabra, ſubtus villoſa et fere lanata.*

*6. OSTEOSPERMUM *rigidum.* †

O. foliis dentato-pinnatifidis piloſis, ramis inermibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 275.
Stiefer Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*7. OSTEOSPERMUM *coeruleum.*

O. foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis inaequaliter ſerratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 275. *Jacq. ic.* 1. *t.* 179. *Collect.* 1. *p.* 78.*
O. (*pinnatifidum*) foliis pinnatifidis. *l'Herit. ſtirp. nov.* 11. *t.* 6.*
O. (*pinnatifidum*) foliis pinnatifidis dentatis. *Thunb. prod.* 167.
Blauer Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

*8. OSTEOSPERMUM *bipinnatum.*

O. foliis bipinnatis. *Thunb. prod.* 167.
Doppeltgefiederter Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. OSTEOSPERMUM *arctotoides.*

O. foliis petiolatis lyratis, petiolis baſi auriculatis ſemiamplexicaulibus tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 385.
O. foliis petiolatis lyratis lanatis. *Thunb. prod.* 167.
Bärenohrenartiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Refert ſuperficie, figura herbae, foliorum et fere flore Arctotidem, ſed ſeminibus glabris Oſteoſpermum.

Folia *inferiora tantum petiolata lyrata, ſuperiora lanceolata amplexicaulia.* W.

10. OSTEOSPERMUM *perfoliatum.*

O. foliis petiolatis ovatis angulato - dentatis ſubtus tomentoſis, petiolis perfoliato - amplexicaulibus. *Lin. ſuppl* 386.

O. foliis petiolatis ovatis angulato - dentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 167.

Stengelumfaſſender Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis quod petiolus inſertione dilatatus, quaſi orbiculus, caulem amplectens.

11. OSTEOSPERMUM *niveum.*

O. foliis petiolatis ovatis dentatis lanatis. *Lin. ſuppl.* 386.

O. foliis petiolatis ovatis dentatis lanato - tomentoſis. *Thunb. prod.* 167.

Weiſser Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Herba *tota lanugine denſa albiſſima tecta.*

12. OSTEOSPERMUM *herbaceum.*

O. foliis ſubſeſſilibus ovatis ſpathulatis ſerratis, caule herbaceo. *Lin. ſuppl.* 385.

O. foliis haſtato - ovatis dentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 167.

Krautartiger Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Refert Verbeſinam. Folia *exacte ſpathulata, ſpathula ovata acute ſerrata.*

13. OSTEOSPERMUM *hirſutum.*

O. foliis ovatis hirſutis. *Thunb. prod.* 166.

Rauher Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. OSTEOSPERMUM *Bidens.*

O. foliis lineari - oblongis lanatis integris dentatisque. *Thunb. prod.* 166.

O. (*calendulaceum*) foliis lanceolatis ſeſſilibus dentatis ſcabris, caule ramoſo laxo. *Lin. ſuppl.* 386. *

Zweyzahnartiger Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. OSTEOSPERMUM *ciliatum.*

O. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Syſt. veg.* 660. *Berg. cap.* 332.

O. foliis ovato lanceolatis ſerratis ciliato-ſcabris. *Thunb. prod.* 167.

O. fruticans lanuginoſum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 416.

Gefranzter Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

16. OSTEOSPERMUM *junceum.*

O. foliis linearibus acutis carinatis diſtantibus, panicula terminali. *Mant.* 290. *Berg. cap.* 334.

O. foliis trigonis ſcabris ſubtus carinatis. *Thunb. prod.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 416.

Binſenartiger Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *montibus.*

Caulis *quinquepedalis, erectus, ſtriatus, laevis.* Folia *ſubulata ſ. linearia, acuta, ſtricta, laevia, ſeſſilia, remotiſſima.* Panicula *terminalis: pedunculis unifloris, raris, ſtrictis, adſperſis foliolis ſubulatis, remotis.*

17. OSTEOSPERMUM *corymboſum.*

O. foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant. p.* 290.

O. foliis ovatis ſeſſilibus margine ſcabris glabris. *Thunb. prod.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 417.

Doldentraubiger Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *montoſis lapidoſis.* ♄.

Caulis *fruticoſus, erectus, determinate ramoſus, lae-*

vis, craſſitie digiti. Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, glabra, avenia, ſtricta, digitalia (in ramis floriferis minora,) margine ſcabra* Panicula *terminalis, corymboſa, pedunculis viſcido-villoſis.* Flores *lutei.* Semina *baccata, oblonga, tritici majora.*

*18. OSTEOSPERMUM *ſcabrum.*

O foliis filiformibus hiſpidis. *Thunb. prod.* 166.
Scharfblättriger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. OSTEOSPERMUM *incanum.*

O. foliis lanceolatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 166.
Grauer Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

20. OSTEOSPERMUM *triquetrum.*

O. foliis linearibus triquetris. *Lin. ſuppl.* 385.
O. foliis lineari-filiformibus glabris. *Thunb. prod.* 166.
Dreykantiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *ſuffruticoſus.* Folia *linearia triquetra laevia digitalia copioſa.* Flores *ex ſummis alis ſolitarii pedunculati lutei.* Calyx *facie Geropogonis imbricatus, foliis paucis acutis.*

*21. OSTEOSPERMUM *teretifolium.*

O. foliis trigonis glabris ſubtus ſulcatis. *Thunb. prod.* 166.
Walzenblättriger Beinſame. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄.

22. OSTEOSPERMUM *imbricatum.*

O. foliis oblongis imbricatis cartilageneo-ſerrulatis, apice uncinatis. W
O. foliis ovatis obtuſis imbricatis. *Mant.* 290.
O. foliis ovatis mucronatis ſerrulatis glabris. *Thunb. prod.* 166.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 417.
Schuppenförmiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus, bipedalis, cicatriſatus.* Folia *conferta, ſeſſilia, ovata ſ. obovata,*

ſubimbricata, integerrima, laevia, amplexicaulia, margine pilis breviſſimis glutinoſa; axillis villoſis. Pedunculus *terminalis, filiformis, longitudine floris, uniflorus, pubeſcens, aphyllus.* Corolla *lutea.* Calyx *ſimplex.*

Differt ab O. polygaloide *foliis non lanceolatis aut acutis neque carinatis; Pedunculis absque foliolo lineari.*

23. OSTEOSPERMUM *polygaloides.*

O. foliis lanceolatis ſparſis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Sp. pl.* 1308. *Berg. cap.* 353. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 4.
O. foliis lanceolatis integris glabris. *Thunb prod.* 166.
Monilifera polygalae foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 374.
Chryſanthemum fruticoſum, polygoni foliis, africanum, caulibus ſcabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 382.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 418.
Polygalaartiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *inter folia ſaepe villis bombycinis adſperſus.* Folia *ſeſſilia, erecta, lanceolata, integerrima, mucronata, carinata, glabra.* Pedunculi *et* Calyces *muricati ſpinis molliſſimis.*

1563. OTHONNA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1342.

Recept. nudum. *Pappus* ſubnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, ſubcylindricus.

† *Foliis inciſis pinnatiſve.*

1. OTHONNA *capillaris.*

O. foliis obovatis glabris lyrato-dentatis, caule herbaceo capillari ramoſo. W.
O. foliis obovatis glabris lyrato-dentatis, caule herbaceo *Thunb. prod.* 168.
O. foliis lyratis, ramis capillaribus. *Lin. ſuppl.* 388.
Haarförmige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. (*v. ſ.*)

Radix *fibrosa tenuissima.* Folia *radicalia et unum alterumve caulinum lyrata pollicaria laevia.* Caules *erecti palmares filiformes ramosi, ramis tandem setaceis et capillaceis laevibus.* Flores *terminales magnitudine seminis Cannabis lutei.* Calyx *pentaphyllus ovatus acutus.*

2. OTHONNA *trifurcata.*

O. foliis trifido-pinnatifidis, pinnis linearibus, pedunculis lateralibus fastigiatis. *Lin. suppl.* 387.

O. foliis linearibus glabris trifidis, pedunculis lateralibus aggregatis. *Thunb. prod.* 168.

Dreyspitzige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

3. OTHONNA *trifida.*

O. foliis trifidis linearibus, floribus lateralibus pedunculatis. *Lin. suppl.* 387.

O. foliis linearibus filiformibus integris trifidisque, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 168.

Dreyspaltige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Caulis *fruticosus proliferus patulus fuscus.* Folia *sparsa semitrifida linearia subcarnosa, lana alba in axillis foliorum.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori folio multo longiores.* Calyces *profunde divisi.* Semina *albo-lanata.*

*4. OTHONNA *multifida.*

O. foliis trifidis multifidisque glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 168.

Vielspaltige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

5. OTHONNA *ciliata.*

O. foliis pinnatifidis sessilibus, pinnis ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Lin. suppl.* 386.

O. foliis pinnato-incisis ciliatis. *Thunb. prod.* 168.

Gefranzte Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*6. OTHONNA *pinnatifida*.

O. foliis pinnatifidis pubescentibus, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 168.
Halbgefiederte Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

7. OTHONNA *munita*.

O. foliis pinnatifidis imbricatis incurvis, pinnis triquetris subulatis, caule dichotomo, pedunculis ex divaricaturis. *Lin. suppl.* 388.
O. foliis pinnatifidis imbricatis glabris. *Thunb. prod.* 168.
Dickblättrige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Simillima O. ericoidi, et nullis differt, nisi foliis pinnatifidis.

8. OTHONNA *pinnata*.

O. foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Lin. suppl.* 387.
O. foliis pinnatifidis glabris, scapo subaphyllo. *Thunb. prod.* 168.
Othonna bulbosa β. *Sp. pl.* 1309.
Othonna dentata, foliis ovato-cuneiformibus dentatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 926. *Mill. dict. n.* 5.
Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis. *Burm. afr.* 164. *t.* 59.
Gefiederte Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.

9. OTHONNA *Tagetes*.

O. foliis profunde-pinnatifidis glabris, laciniis linearibus subdentatis, caule herbaceo corymboso. W.
O. foliis linearibus pinnatis subdentatis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1309.
O. foliis pinnatifidis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 168.
Tagetes minimus tenuiter diviso folio. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 99.
Chrysanthemum africanum pumilum ramosum, foliis tenuissimis. *Raj. suppl.* 212.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 4 *p.* 420.

Sammetblumenartige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ (*v. v.*)

Caulis *filiformis*, *flexuoſus*. Calyx *urceolatus ore dentibus circiter* 14; *radius multiflorus*.

10. OTHONNA *pectinata*.

O. foliis pectinato-pinnatifidis tomentoſis, laciniis linearibus margine exteriore ſubdentatis, caule fruticoſo. W.

O. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 194. *f.* 2.

O. foliis pinnatifidis tomentoſis. *Thunb. prod.* 168.

Jacobaea africana fruteſcens, foliis abſinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 137. *t.* 69. *Raj. ſuppl.*

β. Jacobaea abſinthites, tomentoſis cinerariae foliis, aethiopica, calyce integro ſummis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 4. *p.* 420.

Kammförmige Athonne. W.

Habitat ad Cap. b ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Planta ſaepe tota tomentoſa eſt. Caulis *cicatriſatus*.

*11. OTHONNA *Athanaſiae*.

O. foliis pinnatis filiformibus, calyce hemiſphaerico multidentato. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 62. *t.* 242.*

O. foliis pinnatis filiformibus, calyce hemiſphaerico duodecim dentato. *Lin. ſuppl.* 386.

O. foliis pinnatis glabris, pedunculis ſolitariis terminalibus. *Thunb. prod.* 168.

Athanaſienartige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *fruticoſus Athanaſiae proliferus laevis*. Folia *alterna remota pinnata filiformia trijuga cum impari*, *nuda*. Flos *majuſculus terminalis e dichotomia*, *pedunculo unifloro foliis duplo longiore tereti*. Calyx *monophyllus hemiſphaericus*, *margine ſaepius duodecim dentatus laevis*. Corolla *lutea*, *radio et diſco*. Radius *calyce duplo longior*. Semina *pappoſa*.

12. OTHONNA *abrotanifolia.*

O. foliis multifido-pinnatis linearibus, caulis geniculis villosis. *Sp. pl.* 1310. *Roy. lugdb.* 380. *Mill. dict. n.* 4.

O. foliis pinnatis glabris, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 168.

Cineraria abrotanifolia. *Berg. cap.* 292.

Asteroplatycarpos africana frutescens, crithmi marini foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 63. *t.* 32.

Jacobaea africana fruticans, foliis abrotani s. crithmi, major et minor. *Volk. norib.* 225. *t.* 225. *Raj. suppl.* 179. *Pluk. phyt.* 323. *f.* 2. *Seb. mus.* 2. *t.* 23. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 421.

Stabwurzblättrige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

13. OTHONNA *digitata.*

O. foliis oblongis indivisis seu digitato-dentatis, pedunculis unifloris. *Lin. suppl.* 386.

O. foliis oblongis dentato-digitatis, pedunculo unifloro. *Thunb. prod.* 168.

Gefingerte Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Simillima O. clliatae. Radix *tuberosa.*

† † *Foliis indivisis dentatis integerrimisve.*

*14. OTHONNA *retrofracta.*

O. foliis lanceolatis utrinque medio unidentatis vel integerrimis, pedunculis axillaribus, caule fruticoso-divaricato. W.

O. foliis lanceolatis integerrimis unidentatisque, ramis retrofractis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 66. *t.* 376.

Krumästige Othonne W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

15. OTHONNA *coronopifolia.*

O. foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 1,

O. foliis lanceolatis integris et sinuato-dentatis, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 167.
Jacobaea africana frutescens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 139. *t.* 70. *Raj. suppl.* 175.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 422.
Borstenzähnige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. v.*)

16. OTHONNA *cheirifolia.*

O. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, caule suffruticoso repente. *Sp. pl.* 1310. *Duham. arb.* 2. *p.* 94. *t.* 17. *Gouan. monsp.* 464. * *Mill. ic.* 245. *f.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 67.
After fruticosus africanus luteus, foliis thymeleae. *Raj. suppl.* 167.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 422.
Leucojenblättrige Othonne. W.
Habitat in Africa. ♄.

17. OTHONNA *crassifolia.*

O. lanceolatis integerrimis subcarnosis, caule erecto. *Maut.* 118. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. ic.* 163. *t.* 245. *f.* 2.
Jacobaea africana frutescens, crassis et succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 74. *Raj. suppl.* 174.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 423.
Dickblättrige Othonne. W.
Habitat in Africa. ♄. (*v. v.*)
Similis *O. cheirisoliae, sed erecta quadripedalis.*

* 18. OTHONNA *sulcata.*

O. foliis ovatis glabris subtus sulcatis ciliato-serrulatis. *Thunb. prod.* 167.
Gefurchte Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

* 19. OTHONNA *denticulata.*

O. foliis oblongis denticulatis glabris basi attenuatis amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 276.
O. foliis oblongis glabris dentatis, panicula terminali. *Thunb. prod.* 167.

Gezähnelte Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

* 20. OTHONNA *quinquedentata.*

O. foliis obovatis oblongis glabris quinquedentatis, caule frutescente. *Thunb. prod.* 168.
Fünfzähnige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

21. OTHONNA *heterophylla.*

O. foliis radicalibus ovatis angulato-dentatis, caulinis lanceolatis integriuſculis. *Lin. ſuppl.* 387. *Thunb. prod.* 168.
Verſchiedenblättrige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.
Radix *tuberoſa.*

22. OTHONNA *lingua.*

O. foliis integerrimis, radicalibus lanceolatis, caulinis lanceolatis ſubcordatis ſemiamplexicaulibus, caule herbaceo erecto. W.
O. foliis ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *Lin. ſuppl.* 387. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 60. *t.* 238.*
O foliis amplexicaulibus oblongis integris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 167.
Zungenförmige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

* 23. OTHONNA *filicaulis.*

O. foliis integerrimis, radicalibus cordatis, caulinis ovato-lanceolatis baſi cordatis amplexicaulibus, caule flaccido filiformi ramoſo W.
O. foliis amplexicaulibus lanceolatis cordatisque, caulibus filiformis paniculatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 62. *t.* 241.*
Fadenſtielige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpi. 2.
Radix *tuberoſa.* W.

24. OTHONNA *bulboſa.*

O. foliis ovatis ſubdentatis, pedunculis unifloris longiſſimis. W.

O. foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longiſſimis. *Sp. pl.* 1309.

O. foliis ovatis integris caule herbaceo. *Spec. pl.* 1. *p.* 926.

O. (*tuberoſa*) foliis ovatis glabris dentatis, ſcapo uniflo-ro. *Thunb. prod.* 168.

Jacobaeae affinis planta tuberoſa capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 1. *t.* 66. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 111. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 419.

Knollige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

25. OTHONNA *parviflora.*

O. foliis lanceolatis glabris amplexicaulibus, floribus pa-niculatis. *Mant.* 289. *Berg. cap.* 335.

O. foliis ovato-lanceolatis glabris dentatis caule herba-ceo. *Thunb. prod.* 168.

Senecio rigens. *Sp. pl.* 1224.

Jacobaea africana fruteſcens, folio longiore et glauco. *Comm. hort.* 2. *p.* 143. *t.* 72. *Raj. ſuppl.* 147.

Jacobaea africana perennis, integro oblongo folio glau-co. *Volk. norib.* 226. *t.* 226. *Raj ſuppl.* 179.

Jacobaea ramoſa, folio rigido glauco per limbum aſpero. *Raj. ſuppl.* 176. *n.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 423.

Kleinblumige Othonne. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis aquoſis, florens Majo.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, bipedalis, laevis.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata: ſuprema deltoidea, utrin-que unidentata, glabra.* Pedunculi *longiſſimi, laeves, ſtricti: Foliis aliquot, minimis, remotiſſimis, lanceo-latis, utrinque unidentatis.* Panicula *parva:* Flori-bus *parvis, luteis;* Calyce *ſimplici, laevi,* 8-*fido.* Mant. 289.

*26. OTHONNA *amplexicaulis.*

O. foliis amplexicaulibus oblongis integris, caule fru-teſcente. *Thunb. prod.* 167.

Stengelumfaſſende Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

27. OTHONNA *lateriflora.*

O. foliis lanceolatis, floribus lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Lin. ſuppl.* 387.
O. foliis ovato-lanceolatis glabris integris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 167.
Seitenblüthige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *caule craſſitie pennae cygneae erectus.* Folia *ſparſa lanceolata ſeſſilia integerrima glabra.* Pedunculi *laterales ſolitarii uniflori longitudine foliorum.* Flos *ſubrotundus.* Calyx *monophyllus ſuboctofidus.* Corolla *lutea.* Pedunculi *et* Receptacula *prioris anni remanent exſucca in caule.*

*28. OTHONNA *imbricata.*

O. foliis obovatis integris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 167.
Dachziegelblättrige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ...

29. OTHONNA *virginea.* †

O. foliis oblongis imbricatis quinquedentatis, pedunculis lateralibus. W.
O. foliis cuneatis inciſis. *Lin. ſuppl.* 389.
O. foliis cuneato-glabris inciſo-quinquedentatis. *Thunb. prod.* 168.
Jungfräuliche Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus compoſitus erectus teres.* Rami *annotini ſimpliciſſimi, praeſentis et praeteriti folioſi.* Folia *confertim ſparſa cuneata ratione plantae parva ſeſſilia erectiuſcula plana laevia, dentibus 5. ſ. 7 erectis, inferioribus brevioribus.* Flores *ex ſuperiore parte internodiorum laterales ſparſi ſolitarii parvi Cotulae.* Pedunculi *uniflori folio longiores.* Calyx *heptaphyllus ſimplex erectus perſiſtens.* Radius *parvus luteus ſeſſilis ſtylo bifido.* Diſcus *luteus conuexus, floſculis quinquefidis in fertilibus?* Pappus *ſimplex ſeſſilis.*

30. OTHONNA *ericoides.*

O. caule dichotomo imbricato, foliolis acerosis, pe-

dunculo longiſſimo ex divaricaturis ſolitario. *Lin. ſuppl.* 388.
O. foliis trigonis imbricatis glabris. *Thunb. prod.* 167.
Heideartige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *Ericae facie erectus ſaepius dichotomus.* Folia *Ericae ſparſa confertiuſcula ſubulata brevia, latere diſtantia, incurva laevia.* Pedunculi *axillares longiſſimi erecti breves uniflori.* Flos *ſubrotundus non magnus.*

31. OTHONNA *linifolia.*

O. herbacea, foliis linearibus marginatis gramineis. *Lin. ſuppl* 388.
O. foliis linearibus glabris marginatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 167.
Othonna bulboſa γ. *Sp. pl.* 1509.
Leinblättrige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

Caulis *ſpithamaeus filiformis laevis, ramo uno alterove unifloro.* Folia *radicalia linearia filiformia longitudine fere caulis baſi lanata, caulina tantum tria ſ. quatuor ſimilia.* Flores *terminales ſolitarii magnitudine piſi lutei.* Calyx *ſuboctophyllus.*

32. OTHONNA *tenuiſſima.*

O. foliis filiformibus carnoſis, caule fruticoſo. *Mant.* 118. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 5. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 61. *t.* 239.
O. foliis filiformibus glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 167.
Craſſula (*fruticoſa*) foliis longis teretibus alternis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 424. *t.* 33. *f.* 2.
Dünnblättrige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄.

Planta *non floruit, licet eam diu aluerim.* Caulis *pedalis ſ. bipedalis et ultra, laevis.* Folia *alterna, filiformia, carnoſa, laevia, patentia, parum declinata, baſi anguſtiora.* — *Ex villo ad baſin foliorum, ut in Othonna fruticoſa, iudico ad hoc genus pertinere, neque dum certiora innoteſcant.* H. U.

33. OTHONNA *frutescens.*

O. foliis ovalibus subdentatis, caule frutescente. *Mant.* 288.

Cineraria (*othonnites*) pedunculis unifloris, foliis oblongis indivisis subdentatis petiolatis alternis nudis. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1244. *Mill. dict. n.* 4.

Chrysanthemum africanum frutescens, telephii foliis crassis. *Pluk. amalth.* 45. *t.* 382. *f.* 4?

Jacobaea africana frutescens, crassis et succulentis foliis. *Comm. hort.* 2 *p.* 147. *t.* 76. *Raj. suppl.* 174.

Solidago afra frutescens, foliis crassis dentatis. *Vaill. act.* 563.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 425.

Strauchartige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. H. U.

Affinis *O. arborescenti.* Caulis (*primi anni*) *pedalis, erectus, simplex, teres, laevis, glaber.* Folia *alterna, subpetiolata, obovata* (*suprema lanceolata,*) *avenia, oleracea, glauco-virescentia* (*Brassicae viridis,*) *mucrone minuto; inferiora integerrima, media basi bidentata; summa lateribus dentata; omnia dorso subdecurrentia. Ex singulis alis foliola ramorum rudimenta.* Pedunculi *e summitate caulis, palmares, uniflori, alterni, pauci, filiformes, erecti, foliolis aliquot minutis.* Calyx *cylindricus, obtusus, aequalis, octofidus.* Radius *octopetalus, luteus, lanceolatus, subtridentatus, calyce duplo longior.* Stigmata 2, *lanceolata, brevia.* Discus *luteus.* Semina *radii brevissima.* Pappo *capillari, copioso, calycis longitudine.*

Differt ab O. arborea *Foliis remotis dentatis, nec confertis integerrimis;* Caule *absque foliorum cicatricibus pilosis;* Radio *octopetalo nec pentapetalo;* Caule *tereti ramis glabris;* Pedunculis *subramosis.*

Synonymon *Plukenetii ex nomine videtur potius ad hanc, quam ad Ostosp. moniliferum pertinere.*

34. OTHONNA *arborescens.*

O. foliis oblongis integerrimis, caule arborescente carnoso cicatricibus lanatis. *Sp. pl.* 1310.

Doria africana arborescens, floribus singularibus. *Dill. elth.* 123. *t.* 103. *f.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 425.
Baumartige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Calyx 5-*fidus*. Radius 5-*florus*.

35. OTHONNA *cacalioides*.

O. carnoſa nuda laevis palmaris, foliis faſciculatis obovatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Lin. ſuppl.* 383.
O. foliis obovatis glabris integris, caule carnoſo. *Thunb. prod.* 167.
Peſtwurzelartige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Diſtinctiſſima caule carnoſo glabro Cacaliorum et flore Othonnae. Cicatrices foliorum rotundae tomentoſae. W.

1564. HIPPIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1343.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latiſſimis marginibus, nuda. *Cal.* hemiſphaericus, ſubimbricatus. *Corollulae* radii 10, obſoletae, ſubtrifidae.

1. HIPPIA *frutescens*.

H. fruticoſa villoſa, foliis pinnatifidis, floribus corymboſis. *Lin. ſuppl.* 390. *Thunb. prod.* 168.
Tanacetum (*frutescens*) foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtuſiuſculis integerrimis. *Sp. pl.* 1183. *Mill. dict. n.* 4. *Berg. cap.* 243. *Kniph. cent.* 1. *n.* 88.
Eriocephalus (*pectinifolius*) foliis planis pinnatis. *Syſt. Nat. ed.* 12. *p.* 579.
Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.
Tanacetum africanum arboreſcens, foliis lavendulae multifido folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 201. *t.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 427.
Strauchartige Hippie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)
Proprius fructificatione ad lvam *accedit, quam ad Tanacetum; ab utrisque diſtincta.*

2. HIPPIA *minuta.*

H. herbacea procumbens repens glabra, foliis pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. ſuppl.* 389.

Kleine Hippie. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Minima eſt et inter difficiliores mihi fuit examinandi. Caules *procumbentes articulati, ad omnes articulos radiculas emittentes.* Folia *alterna petiolata figura II. ſruteſcentis, ad genicula oppoſita et ſaepe terna.* Petioli *baſi dilatati amplexicaules.* Pedunculi *axillares deflexi filiformes foliis longiores.* Flores *parvi.* Calyx *ſimplex heptaphyllus, ſquamis ovato - oblongis.* Floſculi *radii fertiles, diſci ſteriles pauci.* Semina *radii obovata longitudinaliter utrinque marginata apice biſida.* Receptaculum *nudum.*

*3. HIPPIA *ſtolonifera.*

H. herbacea procumbens repens glabra, foliis pinnatifidis, floribus ad radicem ſeſſilibus. W.

H. herbacea ſtolonifera, florum receptaculis ſeſſili-radicatis. *Brotero phylog. luſ.* 14. *

Kriechende Hippie. W.

Habitat in ericetis humentibus Luſitaniae. ⊙. (*v. ſ.*)

Planta *parva annua caule procumbente.* Folia *H. ſruteſcentis glabra pilis raris tenuibus ſparſis quandoque obſita.* Flores *in radice ſeſſiles, nec pedunculati.* W.

4. HIPPIA *integrifolia.*

H. hiſpida erecta, foliis ovatis ſerratis quinquenerviis, racemis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 389. *Ait. Kew.* 3. *p.* 278.

Sphaeranthus africanus. *Burm. ind.* 185. *t.* 60. *f.* 2.

Ethulia paniculata. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 235. *t.* 67. *f.* 2.

Ganzblättrige Hippie. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙.

Flores *Hippiae*, Herba *Urticae.*

*1565. PSIADIA.

Jacq. hort. Schoenb. 2. *p.* 13.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus ſeſſilis. *Cal.* imbricatus ovatus. *Cor.* radii abbreviatae.

*1. PSIADIA *glutinoſa.*

Pſiadia glutinoſa. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 13. *t.* 152.

Solidago (*viſcoſa*) caule fruticoſo erecto, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov.* 12. *t.* 6. *

Conyza (*glutinoſa*) fruticoſa, foliis lanceolatis ſerratis utrinque viridibus, junioribus viſcoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 89.*

Klebrige Tropfenpflanze. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄. (*v. ſ.*)

1566. ERIOCEPHALUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1344.

Recept. ſubvilloſum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. Radii floſculi 5.

1. ERIOCEPHALUS *africanus.*

E. foliis integris diviſisque, floribus corymboſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 178. *Mill. dict.*

E. foliis integris trifidisque ſericeis. *Thunb. prod.* 168.

E. ſempervirens, foliis faſciculatis et digitatis. *Dill. elth.* 132. *t.* 110. *f.* 134.

Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort.* 1. *t.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 428.

Africaniſcher Wollenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

*2. ERIOCEPHALUS *glaber.*

E. foliis filiformibus indiviſis glabris. *Thunb. prod.* 168.

Glatter Wollenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

3. ERIOCEPHALUS *racemosus.*

E. foliis linearibus sericeis. *Thunb. prod.* 168.
E. foliis linearibus indivisis, floribus racemosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 87. *
Abrotanum africanum, foliis argenteis angustis, floribus spicatis. *Raj. suppl.* 233.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 429.
Traubenblüthiger Wollkopf. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

1567. PARTHENIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1428.

Recept. paleaceum planum. *Semina* obovata subnuda. *Cal.* pentaphyllus.

1. PARTHENIUM *Hysterophorus.*

P. foliis bipinnatifidis. W.
P. foliis composito-multifidis. *Hort. cliff.* 242. *Hort. upsal.* 285. *Roy. lugdb.* 56. *Brown. jam.* 340. *Mill. dict. n.* 1.
Argyrochaeta (*bipinnatifida*) caule herbaceo ramoso, foliis bipinnatifidis, pinnulis decurrentibus. *Cav. ic.* 4. *p.* 54. *t.* 378. *
Villanova bipinnatifida. *Ortega. dec.*
Partheniastrum americanum ambrosiae folio. *Nisl. Act.* 1711. *p.* 423. *t.* 13. *f.* 2.
Absinthium erysimi folio achoavari alpini quodammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. *t.* 45. *f.* 3. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 191.
Feinblättrige Parthenie. W.
Habitat in Jamaica, Martinica, Mexico *locis glareosis.*
⊙. (*v. v.*)

2. PARTHENIUM *integrifolium.*

P. foliis indivisis oblongis dentatis. *Willd. hort. berol. p.* 4. *t.* 4. *
P. foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 147. *Mill. dict. n.* 2.
P. foliis ovalibus inaequaliter dentatis asperis, superioribus amplexicaulibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 147.

Partheniaſtrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. *t.* 225. *f.* 292.
Ptarmica virginiana ſcabioſae auſtriacae, foliis deſectis. *Pluk. alm.* 308. *t.* 53. *f.* 5. *et t.* 219. *f.* 1.
Ptarmica virginiana folio helenii. *Moriſ. blaeſ.* 297. *hiſt.* 3. *p.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 193.
Ganzblättrige Parthenie. W.
Habitat in Virginia, *inque* Carolinae *montibus.* 24 (*v. v.*)
Ingruente nocte comam reflectit.

1568. I V A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1429.

Recept. piloſum. *Semina* nuda obtuſa. *Cal.* tri-phyllus. *Cor.* radii quinque. *Styli* 2 longi.

1. I V A *annua.*

I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo, bracteis lanceolatis petiolisque pubeſcentibus. W.
I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 285 * *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Mill. dict. n.* 1. *Schmidel. ic.* 61. *t.* 16. *
Tarchonanthus foliis cordatis ſerratis trinerviis. *Roy. lugdb.* 538.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 505.
Jährige Iva. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙.

*2. I V A *ciliata.* W.

I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo, bracteis lanceolatis acuminatis bracteisque longe ciliatis. W.
I. (*annua*) annua hirſuta, foliis ovati-lanceolatis rariter ſerratis, ſpica confertiuſcula, bracteis acuminatis involucrisque hirſutis. *Mich. amer.* 2. *p.* 184.
Gefranzte Iva. W.
Habitat in America *boreali.* ⊙. (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti ſed differre videtur: petiolis *longe ciliatis* racemo *confertiſſimo*, bracteis *ovato-lanceolatis acuminatis longiſſime ciliatis.* W.

*3. IVA *imbricata.*

I. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, caule suffruticoso. W.

I. suffruticosa glabra, foliis crassis cuneatim lineari-lanceolatis integris, glomerulis florum squamis imbricatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 184.

I. foliis lanceolatis integris, calyce imbricato tubuloso, floribus femineis binis. *Walt. carol.* 252.

Ganzblättrige Iva. W.

Habitat in maritimis Carolinae, Georgiae. ♄.

4. IVA *frutescens.*

I. foliis lanceolatis punctato-scabris profunde serratis, caule fruticoso. W.

I. foliis lanceolatis caule fruticoso. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Mill. dict. n.* 2.

I. fruticosa, foliis lanceolatis serratis, glomerulis florum depresso-globosis. *Mich. amer.* 2. *p.* 184.

Parthenium foliis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 115. *Roy. lugdb* 86.

Agerato affinis peruviana frutescens. *Pluk. alm.* 12. *t.* 27. *f.* 1.

Elichryso affinis peruviana frutescens. *Herm. lugdb* 666.

Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum foliis longis serratis. *Morisf. hist.* 3. *p.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 4. *p.* 506.

Strauchartige Iva. W.

Habitat in Nova Anglia, Virginia, Carolina, Florida, Peru. ♄. (*v. v.*)

1569. FILAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1345.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi* feminei inter squamas calycis locati.

1. FILAGO *pygmaea.*

F. floribus acaulibus sessilibus, foliis floralibus majoribus. *Sp. pl.* 1311. *Loefl. it.* 165. * *Gouan. monsp.* 465. *Cav. ic.* 1. *p.* 23 *t.* 36. *

Evax umbellata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 393. *t.* 165. *f.* 3.
Santolina caule ſimpliciſſimo, foliis ſuperioribus majoribus. *Roy. lugdb.* 147.
Gnaphalium (ſpecies omnes). *Vaill. act.* 1719. *p.* 314.
Gnaphalium roſeum hortenſe. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122. *Barr. ic.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 35.
Niedriges Filzkraut. W.
Habitat in Europae *auſtralis et* Orientis *ſtagnis exſiccatis.* ☉. (*v. ſ.*)
Flores *ſeſſiles radicales intra orbem foliaceum.* Raro *cauleſcit.*
Cauleſcit *plerumque.* W.

1570. MICROPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1346.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Floſculi* feminei a ſquamis calycinis involuti.

1. MICROPUS *ſupinus.*

M. foliis oppoſitis obovato-cuneatis. W.
M. caule procumbente, foliis geminis. *Sp. pl.* 1313. *Mill. dict. n.* 1. *Cav. ic.* 1. *p.* 22. *t.* 35. *
M. foliis floralibus oppoſitis, fructibus muricatis. *Gouan. illuſtr. p.* 74.
Micropus. *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 145.
Gnaphalium ſupinum, echinato ſemine. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 191.
Pſeudo-Gnaphalium ſupinum, ſemine echinato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 42.
Niedrige Falzblume. W.
Habitat in Luſitaniae, Italiae, Orientis *maritimis.* ☉. (*v. v.*)

2. MICROPUS *erectus.*

M. foliis alternis lanceolatis, floribus lanuginoſis. W.
M. caule erecto, calycibus edentulis, foliis ſolitariis. *Sp. pl.* 1313. *Amoen. acad.* 3. *p.* 421. *

M. feminibus compreſſis lanatis inermibus. *Loeſl. hiſp.* 176. *t.* 1. *f.* 3. *

Gnaphalium caule ramoſo diffuſo, floribus confertis lana tectis. *Hort. cliff.* 402.

Gnaphalium minus repens. *Magn. monſp.* 111. *

Gnaphalium minus, latioribus foiiis. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium plateau. 3 *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 329.

Filago ſ. Impia capitulis compreſſis. *Vaill. pariſ.* 52.

Leontopodium verius Dioſcoridis. *Barr. ic.* 296.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 42.

Aufrechte Falzblume. W.

Habitat in Orientis, Galliae, Hiſpaniae *collibus.* ☉. (*v. v.*)

SEGREGATA.

1571. ELEPHANTOPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1347.

Calyculus 4-florus. *Corollulae* lingulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus.

1. ELEPHANTOPUS *ſcaber.*

E. foliis ſcabris radicalibus baſi anguſtatis, caulinis lanceolatis, caule ramoſo ſtrigoſo. W.

E. foliis oblongis ſcabris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 147?

Bidens fruteſcens, foiiis oblongis utrinque acuminatis venoſis et lanuginoſis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 24.

Echinophorae indicae affinis, ſemine et floribus in capitulis laevibus, in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.

Anaſchovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7. *Burm. ind.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 480.

Rauher Elephantenfuſs. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *dichotomo-ramoſus ſtrigoſo-pubeſcens.* Involucra *ovata acuminata caneſcentia.* W.

*2. ELEPHANTOPUS *carolinianus*. W.

E. foliis radicalibus caulinisque oblongis basi angustatis subpilosis, caule simplici piloso. W.
Elephantopus scaber. *Swartz. obs.* 316. *Gron. virg.* 176.
E. foliis oblongis asperiusculis, capitulis terminalibus paniculatis, pappo aristis rectis. *Mich. amer.* 2. *p.* 148.
E. erectus, foliis oblongo-ovatis rugosis serratis, floralibus cordiformibus ternatis, capitulis remotis terminalibus. *Brown. jam.* 312.
E. conyzae folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126. *Vaill. act.* 1719.
Scabiosae affinis anomala sylvatica enulae foliis, singulis flosculis albis in eodem capitulo. *Sloan. hist.* 1. *t.* 156. *f.* 1.
Carolinischer Elephantenfuss. W.
Habitat in Carolina, Florida, Jamaica. 4 (*v. v.*)

3. ELEPHANTOPUS *tomentosus*. †

E. foliis ovatis tomentosis. *Sp. pl.* 1314. *Gron. virg.* 115. * *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obs.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 480.
Filtziger Elephantenfuss. W.
Habitat in India *occidentali.*
Affinis nimium praecedentibus.

*4. ELEPHANTOPUS *nudiflorus*. W.

E. foliis oblongis utrinque attenuatis strigoso-pubescentibus margine scabris, spicis nudis terminalibus. W.
Nacktblühender Elephantenfuss. W.
Habitat in St. Domingo ♄. *Poiteau.* (*v. s.*)

Rami *teres.* Folia *oblonga utrinque attenuata remote adpresso-serrata utrinque pilis adpressis tecta, margine hispido-scabra.* Spicae *terminales quadri-vel quinquepollicares, floribus alternis geminatis solitariisve nudis obsitae.* W.

*5. ELEPHANTOPUS *spicatus*.

E. foliis ovato-lanceolatis serratis scabris, fasciculis florum sessilibus lateralibus, caule ramoso. *Swartz. prod.* 113.
E. foliis lanceolatis-subscabris, capitulis axillaribus sessi-

bus ſpicatis, ſeminum ariſtis apice replicatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 346.

Conyza minor inodora helenii folio. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 256. *t.* 150 *f.* 3 4.

Aehrentragender Elephantenfuſs. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄. (*v. ſ.*)

*6. ELEPHANTOPUS *anguſtifolius.*

E. foliis caulinis lineari-lanceolatis integris villoſis, floribus glomeratis, faſciculis ſeſſilibus, pedunculisque, caule ſimplici. *Swartz. prod.* 115.

Conyza inodora helenii folio integro anguſto. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 256. *t.* 148. *f.* 4.

Schmalblättriger Elephantenfuſs. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

1572. JUNGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1348.

Recept. paleaceum. *Cal.* 5. ſ. 4-florus. *Calyculus* polyphyllus multiflorus. *Floſculi* tubuloſi bilabiati. *Labio exter.* ligulato, *interiore* bipartito. *Pappus* plumoſus.

1. JUNGIA *ferruginea.*

Jungia ferruginea. *Lin. ſuppl.* 390.

Roſtfarbige Jungie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Caules *lignoſi tomentoſi, tomento ferrugineo.* Folia *alterna petiolata remota plana rotundata quinquelobata, baſi cordata, lobis rotundatis obtuſis, hirſuta, ſubtus hirſutie cana.* Panicula *terminalis magna decompoſita.* Capitula *florum parva congeſta.*

1573. OEDERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1349.

Caly. multiflori. *Corollulae* tubulosae, hermaphroditae et una alterave feminea ligulata. *Rec.* paleaceum. *Pappus* paleis plumosis.

1. OEDERA *prolifera.*

O. foliis lanceolatis serratis reflexis. *Thunb. prod.* 169.

O. foliis lanceolatis oppositis ciliatis utrinque glabris. *Lin. suppl.* 391.

Buphthalmum (*capense*) foliis oppositis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis, calycibus acute foliosis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 1274. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 15. * *Berg. cap.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 432.

Sprossende Oedere. W.

Habitat in Cap. b. spei *arenosis.* ♄. (*v. v.*)

2. OEDERA *aliena.*

O. foliis linearibus ciliatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 169.

O. foliis linearibus subtus tomentosis. *Lin. suppl.* 390. *Jacq. hort Schoenb.* 2. *p.* 14. *t.* 154. * *Ejusd. fragment. bot. p.* 5. *t.* 2. *f.* 9.

Fremdartige Oedere. W.

Habitat ad Cap. b. spi. ♄.

Planta *facie Staehelinae s. Gnaphalii floribus Calendulae.* Caulis *suffruticosus parum ramosus albo-tomentosus.* Folia *alterna linearia Rosmarini facie acuta, subtus albo-tomentosa, margine dente uno altero-ve acuto.* Flores *terminales solitarii, magnitudine Calendulae, lutei.* Radius *corollulis ligularibus tridentatis lineatis hermaphroditis.*

*3. OEDERA *hirta.*

O. foliis ovatis integris hirsutis. *Thunb. prod.* 169.

Rauhe Oedere. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

*1574. CRASPEDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1350.

Calyculus nullus. *Cal.* communis imbricatus. *Floſculorum* faſciculi aliquot depreſſi, omnes hermaphroditi tubuloſi. *Pappus* plumoſus. *Recept.* paleaceum.

*1. CRASPEDIA *uniflora.*

Craspedia uniflora. *Forſt. prod.* 306.
Einblumige Craspedie. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

*1575. NAUENBURGIA. W.

Calyculus diphyllus uniflorus. *Cal.* communis foliaceus. *Pappus* nullus. *Receptaculum* ſetoſum.

*1. NAUENBURGIA *trinervata.* W.

Brotera Contrayerva. *Sprengel in Schrad. Journal.* 1800. 2. *p.* 186. *t.* 5 (*excluſo ſynonymo Cavanilleano et Feuilleano.*)
Dreynervige Nauenburgie. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙. (*v. v.*)

Caulis *tetragonus bi-vel quadripedalis ſulcatus erectus glaber ramoſus, ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita petiolata oblongo-lanceolata ſerrata trinervia glabra.* Flores *axillares pedunculati ſolitarii flavi calyce amplo foliaceo cincti.* W.

Planta *nullo modo Millerae Contrayerbae ſimilis, ſed habitu, partibuſque fructificantibus diverſiſſima.* W.

*1576. NOCCAEA.

Cav. ic. 3. *p.* 12.

Calyculus 5-fidus. *Cal. com.* 6-8-partitus. *Cor.* tubuloſae hermaphroditae. *Recept.* alveolato-ciliatum.

*1. NOCCAEA *rigida.* W.

Nocca (*rigida*) caule fruticoſo, foliis ovato-acutis ferra-

tis coriaceis, petiolis brevibus connatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 12. *t.* 224.
Steife Noccaea. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄.
Caulis *fruteſcens quadripedalis ramoſus tetragonus.* Folia *cariacea viridia oppoſita petiolata ſerrata trinervia venoſa.* Petioli *baſi connati.* Flores *terminales.* Corollulae *externe violaceae interne albae.* W.

1577. SPHAERANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1352.

Calyc. 8-flori. *Coroll.* tubuloſae hermaphroditae et obſolete femineae. *Recept.* ſquamoſum. *Pappus* nullus.

1. SPHAERANTHUS *indicus.*

S. foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus glabris, pedunculis alatis, alis caulis et pedunculorum ſerratis. W.
S. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis, pedunculis criſpatis. *Fl. zeyl.* 312 * *Roy. lugdb.* 145. *Mill. dict. n.* 1. *Lamarck illuſt. gen. t.* 718. *f.* 2.
S. purpurea alata ſerrata. *Burm. zeyl.* 220. *t.* 94. *f.* 3.
Polycephalos. *Forsk. aegypt. p.* 154. R.
Scabioſa indica major, caule et pediculis folioſis. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 6.
Adaca-manien. *Rheed. mal.* 10. *p.* 85. *t.* 43. *Raj. ſuppl.* 241.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 44.
Indiſche Kugelblume. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. v.*)
Caules *inferne et ſuperne ramoſi, laeves.* Folia *alterna, lanceolata, nuda, ſerrata, ſeſſilia, totaliter decurrentia, foliatione involuta, odore olei Lavendulae.* Flores *ſolitarii, terminales, ſubgloboſi, coerulei, ſtylo exſerto.* Pedunculus *in ſingulis ramis unicus, oppoſitifolius.* Ramus *uniflorus ex ala proximi folii, infra pedunculum — Mirum certe pedunculum non oriri ex ala folii ſui, ſed oppoſitifolium eſſe,* et Folium *proximum (cui nihil commune cum pedunculo) proferre tantum ramum.*

*2. SPHAERANTHUS *microcephalus*. W.

S. foliis obovato-lanceolatis obsolete mucronato-serratis decurrentibus glabris, pedunculis alatis, alis caulis et pedunculorum integerrimis. W.
Kleinköpfige Kugelblumie. W.
Habitat in Java (*v. s.*)

Simillimus praecedenti sed Alae *caulis et pedunculorum integerrimae*, Folia *obovato-lanceolata obtusa remote serraturis minutissimis mucronatis instructa.* Capitulum *florum non sphaericum sed oblongum et duplo minus. Vix varietas praecedentis.* W.

*5. SPHAERANTHUS *hirtus*. W.

S. foliis obovatis serratis hirtis decurrentibus, pedunculis alatis, alis caulis et pedunculorum serratis. W.
Sphaeranthus. *Lamarck illust. gen. t.* 718. *f.* 1.
Rauhe Kugelblume. W.
Habitat ——— ——— ———.

Accedit ad primam speciem, sed foliis obovatis, capitulis minoribus et hirsutie omnium partium diversissimus. W.

4. SPHAERANTHUS *africanus*.

S. foliis decurrentibus ovatis serratis; pedunculis teretibus. *Sp. pl.* 1314. *Thunb. prod.* 169.
S. folio oblongo, minor. *Vaill. act.* 347.
Senecio minor, alato caule, maderaspatana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 108. *f.* 7. *Raj. suppl.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 45.
Africanische Kugelblume. W.
Habitat ad Cap. b spei. ⊙.

Differt *a praecedentibus imprimis Pedunculis teretibus absque alis decurrentibus.*

5. SPHAERANTHUS *chinensis*.

S. foliis sessilibus pinnatifidis. *Mant.* 119.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 46.
Chinesische Kugelblume. W.
Habitat in India *orientali.*

Planta *Sph. indico longe minor.* Folia *pinnatosinuata.* Pedunculi *alis decurrentibus crispi, ut in S. indico.*

*1578. NASSAUVIA.

Juſſ. gen. ed. Uſt. 196.

Flores faſciculati in capitulum ſquamis interjectis. *Cal.* 4-5-florus duplex, interior 5-phyll.; exterior 3-phyll. *Cor.* tubuloſae ſubbilabiatae. *Pappus* 4-5-ſetus caducus. *Recept.* nudum.

*1. NASSAUVIA *ſuaveolens*. W.

Naſſauvia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 721.
Wohlriechende Naſſauvie. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. 4.

Caules *ſpithamaei ſubramoſi adſcendentes denſe foliis imbricatis obſiti.* Folia *cuneato-oblonga acuminata profunde ſerrata imbricata apice patula.* Flores *in apice caulis ſquamis ovatis acutis obvallati, calycemque communem mentientibus.* W.

1579. ECHINOPS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1353.

Calyc. 1-florus. *Coroll.* tubuloſae, hermaphroditae. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* obſoletus.

1. ECHINOPS *ſphaerocephalus*.

E. foliis pinnatifidis ſuperne pubeſcentibus ſubtus incano-lanuginoſis, caule ramoſo. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 333.
E. capitulis globoſis, foliis pubeſcentibus. *Sp. pl.* 1314. *Mill. dict. n.* 1. *et illuſtr. Scop. carn. n.* 933. *Scholl. barb. n.* 719. *Lepech. it.* 1. *p.* 79. *Hoffm. germ.* 310. *Roth. germ. I.* 374. *II.* 375.
E. calyculis unifloris, caule multifloro, foliis ſpinoſis ſupra nudis. *Sp. pl.* 1. *p.* 814.
E. floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 248. *Dalib. pariſ.* 245.
E. caule ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis dentatis, dentibus ariſtatis. *Hall. helv. n.* 158.

E. foliis ſupra villoſis hiſpidis, ſubtus tomentoſis, caule multifloro. *Gouan. illuſtr. p.* 74.
Echinopus major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 69.
Carduus ſphaerocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Chalcepos. *Dalech. hiſt.* 1480.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 47.
Gemeinen Biefenknopf. W.
Habitat in Italia, Auſtria, Germania. 4. (*v. v.*)
Caulis *ramoſus, multiflorus, pubeſcens villis patentibus.* Folia *ſupra piloſa.* Calycis *ſquamae omnes ad apicem usque pubeſcentes.*

2. ECHINOPS *ſpinoſus.*

E. capitulis inſperſis ſpinis longis. *Mant.* 119. *Desf. atl.* 2. *p.* 310.*
E. capitulis globoſis aculeatis, foliis undique tomentoſis. *Turr. fars.* 13.
E. creticus, capite magno aculeato. *Tournef. cor.* 34.
Carduus ſphaerocephalus, capite longis ſpinis armato. *Bauh. pin.* 382. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 163. *ſ.* 7. *t.* 35. *f.* 4.
Carduus ſphaerocephalus acutus. *Dod. pempt.* 722. *bene.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 48.
Dorniger Biefenknopf. W.
Habitat in Barbaria, Aegypto, Creta. 4.
Planta *ſtatura E. ſphaerocephali, ſed* Caulis *et* Folia *teneriora.* Caulis (*in hybernaculo*) *ſuffruticans absque piiis glanduloſis.* Capitula *inſtar Sphaerocephali, ſed* Floſculi *albi, majores laciniis reflexo - uncinatis. Inter floſculos paſſim prodeunt* Spinae *e calyculis non explicatis factae, floſculis quadruplo longiores, quae demum in duas finduntur, inter quos floſculus prodit ſpina multo brevior.* H. U.

3. ECHINOPS *Ritro.*

E. capitulo globoſo; foliis pinnatifidis ſupra glabris. *Sp. pl.* 1314. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 130. *Scop. carn. n.* 994.
E. caule ſubunifloro. *Hort. upſ.* 248.
E. foliis ſupra glaberrimis, ſubtus tementoſis, caule multifloro corymboſo. *Gouan. illuſtr.* 74.

E. caule ſubunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis latiuſculis vicinis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 100.
Cardnus ſphaerocephalus caeruleus minor. *Bauh. pin.* 381.
Ritro floribus caeruleis *Lob. ic.* 2. *p.* 8.
Crocodylium monſpelienſium. *Dalech. hiſt.* 1476.

β. Echinops caule ſubmunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis lincaribus remotis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 102. *t.* 46.
E. minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 49.
Glattblättriger Bieſenknopf. W.
Habitat in Sibiriae, Galliae, Italiae, Carnioliae *collibus aridis.* 4. (*v. v.*)
Caulis *albus, tomentoſus.* Folia *ſupra glabca, ſubtus albo-tomentoſa.* Calycis *ſquamae ad apicem usque ciliatae.*
Annuam *pronuntiat Gouan.* R.

4. ECHINOPS *ſtrigoſus.*

E. capitulis faſciculatis, calycibus lateralibus ſterilibus, foliis ſupra ſtrigoſis. *Sp. pl.* 1315. *Loefl. hiſp.* 159.* *Mill. dict. n.* 3.
Carduus tomentoſus, capitulo majore. *Bauh. pin.* 382.
Carduus ſphaerocephalus annuus baeticus minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 164. *ſ.* 7. *t.* 35. *f.* 6.
Scabioſa carduifolia annua. *Herm. par.* 224. *t.* 224.
Spina alba. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 50.
Strieglicher Bieſenknopf. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙. (*v. ſ.*)
Folia *pinnatiſida, latiuſcula: laciniis lanceolatis, ſpina minima terminatis, lateribus inermibue, ſupra pilis rigidis, ſtrigoſa, ſubtus tomentoſa.* Calyces *ſquamis cariuatis, ſuperne laeves, baſi ciliati, non in capitulum globoſum congeſti, ſed faſciculati: calycibus lateralibus ſ. inferioribus minoribus, ſterilibus ſ. flosculo deſtitutis.*

*5. ECHINOPS *lanuginoſus.*

E. caule fruteſcente ramoſo lanuginoſo, foliis ſubbipinnatis, laciniis anguſtis ſupra glabris, capitulo ſeſſilili. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 333.*

E. graecus tenuiſſime diviſus et lanuginoſus, capite minori coeruleo et albo. *Tourneſ. cor.* 34.
Feinblättriger Bieſenknopf. W.
Habitat in Graecia, Oriente. ♄. (*v. ſ.*)

*6. ECHINOPS *virgatus.* †

E. caule virgato ſuperne ramoſo, foliis bipinnatifidis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, capitulis globoſis pedunculatis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 334.
Cardnus ſphaerocephalus coeruleus, capite ferrugineo minor. *Barr. ic.* 414?
Ruthenförmiger Bieſenknopf. W.
Habitat in Europa *auſtrali.*

*1580. *B* ROTERA. W.

Carthamus Lin.

Caly. 1-florus polyphyllus. *Cal. com.* 6-ſ. 8-florus imbricatus polyphyllus. *Cor.* tubuloſae uniformes. *Recept.* nudum. *Sem.* calyculo adnato tecta.

1. BROTERA *corymboſa.* W.

Carthamus (*corymboſus*) floribus corymboſis numeroſis. *Sp. pl.* 1164.
Echinops floribus faſciculatis, calycibus multifloris. *Hort. cliff.* 391. *Gron. orient.* 250.
Chamaeleon niger: *Dalech. hiſt.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
Chamaeleon niger umbellatus, flore coeruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 280.
Cardnus Chamaeleon dictus capitulis pluribus minoribus coeruleis corymbatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 33. *f.* 17.
Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 9. *p.* 212.
Doldentraubige Brotere. W.
Habitat in Apuliae, Helleſponti, Lemni, Thraciae *campis.* 24. (*v. ſ.*)
Habitus Echinopis. Qualitas corroſiva.
Calyx *communis imbricatus oblongus, ſquamis ſpi-*

noso-dentatis, sex-vel octoflorus. Receptaculum *nudum. Reliqua Echinopis.* W.

In honorem Clarisf. Brotero Botanici Celeberrimi dixi. W.

*1581. ROLANDRA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1355.

Flosculi fasciculati in capitulum squamis interjectis. *Calycul.* bivalvis uniflorus. *Cor.* hermaphroditae. *Pappus* nullus.

1. ROLANDRA *argentea.*

R. argentea. *Swartz. prod.* 116. *Rottb. Coll. haf. med.* 2. *p.* 256.

Echinops (*fruticosus*) capitulis lateralibus sessilibus. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 815.

Echinops (*nudiflorus*) caule fruticoso ramoso foliis lanceolatis denticulatis subtus incanis, capitulis lateralibus sessilibus globosis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 335

Echinops frutescens ad nodos floridus. *Plum. ic.* 114. *t.* 123.

Amaranthoides fruticosum. *Sloan. hist.* 1. *p.* 47. *t.* 7.

Silberblättrige Rolandra. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

*1582. BOOPIS.

Jusf. Annal. musf. nat. hist. nat. 2. *p.* 350.

Cal. monophyllus multipartitus multiflorus. *Cor.* tubulosae. *Recept.* paleaceum. *Semina* calyce proprio involuta, dentibus ejusdem persistentibus coronata.

*1. BOOPIS *balsamitaefolia.*

B. foliis cuneato-lanceolatis profunde serratis. W.

B. caule bipedali foliis spathulato-sinuatis. *Jusf. Annal. musf. nat. hist. nat.* 2. *p.* 350.

Scabiosa (*sympaganthera*) corollulis quinquefidis, calyce proprio unico membranaceo, foliis inferioribus spa-

thulato - cuneiformibus ſuperne laciniatis. *Ruiz. et Pavon. fl. peruv.* 1. *p.* 49. *t.* 76. *f. a.* *

Ganzblättriges Ochſenauge W.

Habitat in regni Chilenſis *arenoſis.* 2.

*2. **BOOPIS** *anthemoides.*

B. foliis pinnatis capillaceis. W.

B. caule vix octopollicari, foliis lineari-pinnatifidis. *Juſſ. Annal. muſ. nat. hiſt. nat.* 2. *p.* 350. *t.* 58. *f.* 2. *

Haarblättriges Ochſenauge. W.

Habitat in Bonaria. 2.

*1583. CALYCERA. *Cav. ic.* 4. *p.* 34.

Calyc. quinquedentatus. *Cal. com.* polyphyllus. *Cor.* tubuloſae maſculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Semina* nuda.

*1. **CALYCERA** *herbacea.*

Calycera herbacea. *Cav. ic.* 4. *p.* 34. *t.* 358. *

Krautartiges Kelchhorn. W.

Habitat in Chili. 2.

Radix *fungoſa.* Caules *erecti pedales ſimpliciſſimi glabri teretes fiſtuloſi.* Folia *lineari-lanceolata pinnatifido-dentata, caulina ſubſeſſilia, radicalia longiſſime petiolata.* Flos *compoſitus globoſus terminalis.* Calyx *communis polyphyllus, proprius quinque dentatus, dentibus in flore ſterili ovatis acutis breviſſimis, in flore fructifero lanceolato-ſubulatis corolla duplo longioribus.* Flores *ſteriles fructiferis intermixti.* Semen *unicum nudum in fundo calycis.* Receptaculum *ſubglobоſum paleaceum.* W.

*1584. TETRANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1354.

Calyc. monophyllus obliquus. *Cal. com.* 5-phyllus 4-florus. *Sem.* margine ciliato calycis coronata. *Recept.* nudum.

*1. TETRANTHUS *littoralis.*

Tetranthus littoralis. *Swartz. prod.* 116.
Ufer-Vierblüthling. W.
Habitat in Hiſpaniola. ⊙. (*v. ſ.*)

Habitus fere Mitchellae. Caulis *filiformis repens.* Folia *oppoſita petiolata ſubrotundo-ovata ſubcordata trinervia unguicularia utrinque glabra membranacea.* Pedunculi *uniflori axillares ſolitarii foliis longiores.* W.

1585. GUNDELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1356.

Calyc. o, foveae receptaculi 5-florae. *Coroll.* tubuloſae maſculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.

1. GUNDELIA *Tournefortii.*

Gundélia. *Spec. pl.* 1. *p.* 814. *Gron. orient.* 251. *Mill. ic. t.* 287.
G. glabra. *Mill. dict. n.* 2.
G. orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. *Tournef. cor.* 51. *itin.* 2. *p.* 108. *t.* 108.
Eryngium ſyriacum, foliis chamaeleontis longis et ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167.
Schybum Dioſcoridis ſ. Hacub. alcardeg Serapionis. *Rauw. itin.* 74. *t.* 74.

β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intenſe purpureis, capite araneoſa lanugine obſito. *Tournef. cor.* 51.

G. Tornefortii. *Mill. dict. n.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 52.
Tourneforts Gundelie. W.
Habitat in Armenia, Syria, Aleppo. 4.

1586. STOEBE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1357.

Calyc. 1-florus. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

† *Foliis mucronatis, floribus aggregatis capitatis.*

*1. STOEBE *incana.*

S. foliis mucronatis filiformibus lanatis. *Thunb. prod.* 169.
Graue Stoebe W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

2. STOEBE *aethiopica.*

S. foliis mucronatis subulatis reflexis caule erecto. *Thunb. prod.* 169.
S. foliis recurvato-uncinatis nudis. *Hort. cliff.* 390. * *Mill. dict.*
Conyza africana frutescens, foliis ericae hamatis et incanis. *Tournef. inst.* 455.
Helichrysoides juniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 393.
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 4. *p.* 433.
Aethiopische Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)
Folia *subulata, involuta, retrorsum arcuata, rigida, juniperi instar pungentia, laevia nisi basi.*

3. STOEBE *ericoides.*

S. foliis mucronatis linearibus obliquis reflexis, caule erecto. *Thunb. prod.* 169.
S. foliis recurvatis incanis, corollis bifloris difformibus. *Mant.* 574. *Berg. cap.* 339.
Eupatorium ericoides cap. b. spei. *Breyn. cent.* 140. *t.* 9. *Morif. hist.* 3. *p.* 97. *f.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 434.
Heideartige Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Fruticulus *distortus* (*Ericoides*). Folia *conferta, linearia, incana, recurvata, acuta.* Flores *compositi, terminales, sessiles.* Calyx communis *imbricatus, subsquarrosus, multiflorus.* Partiales *imbricati* (10), *cylindrici, biflori; flosculo altero tubuloso hermaphrodito; altero ligulato neutro.* Corolla *hemisphaerica: propria* (*an* disci? R.) *tubulosa hermaphrodita;* propria *ligulata neutra.* Germen *inferum.* Stylus *stigmatibus* 2. Pappus *sessilis, plumosus.* Receptaculum *tomentosum.*

4. STOEBE *prostrata.*

S. foliis mucronatis lanceolatis obliquis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 169.

S. foliis resupinatis hinc tomentosis, caulibus prostratis. *Mant.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 434.

Liegende Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Caules *filiformes, subligniosi, ramosi, decumbentes, determinate ramosi, apice cinerascentes, magnitudine Serpilli.* Folia *alterna, sessilia, elliptica, acutissima, magnitudine Herniariae, supra albo-tomentosa, subtus nuda, recurvata, resupinata ut pagina tomentosa euadat inferior.* Capitula *simplicia, terminalia sessilia, magnitudine Pisi.*

*5. STOEBE *phylicoides.*

S. foliis mucronatis lanceolatis erectis, caule erecto *Thunb. prod.* 169.

Phylicaartige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

6. STOEBE *gomphrenoides.*

S. foliis mucronatis ovatis ciliatis. *Thunb. prod.* 169.

S. foliis lanceolatis imbricatis adpressis, capitulo terminali sessili. *Lin. suppl.* 391.

S. foliis ovatis ciliatis villoso-nitidis imbricatis, corollis uniformibus. *Berg. cap.* 336. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 435. *t.* 34. *f.* 1.
Winterblumenartige Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. STOEBE *gnaphaloides.*

S. foliis mucronatis lanceolatis rugoſis, capitulis paniculatis. *Thunb. prod.* 169.
S. foliis imbricatis appreſſis. *Syſt. veg.* 664.
Seriphium (*corymbiferum*) floribus faſciculatis. *Mant.* 1. *p.* 119.
Gnaphalium (*niveum*) fruticoſum, foliis filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caule ramoſiſſimo. *Spec. ed.* 2. *p.* 1192.
Gnaphalium incanum, folio lineari, caule procumbente. *Burm. afr.* 215. *t.* 77. *f.* 1.
Elichryſum aethiopicum, tenuiſſimis ſtoechadis citrinae foliis confertis, ramoſiſſimum, comis argenteis. *Pluk. mant.* 67. *Raj. ſuppl.* 171.
Ruhrpflanzenartige Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caules *fruticoſi, proliferi, virgati, ſesquipedales:* Ramis *filiformibus, tectis foliis adpreſſis.* Folia *ovato-lanceolata, ſeſſilia, ciliata, extus muda, intus tomentoſa, erecta, ramisque arcte appreſſa.* Capitula *terminalia, hemiſphaerica, alba, e multis calycibus congeſta.* Flores *ſeſſiles, faſciculati.* Calyces *imbricati, glabri albi, ſquamis lanceolato-ſubulatis absque radio.* Corollulae *unica, alba.* Stamina *alba.* Semen *coronatum ſetis ſex, plumoſis.* Habitus *Xeranthemi capenſis. Mant.* 1. *p.* 119.

Calyx *communis ſubpentaphyllus multiflorus, campanulatus, in globum congeſtus. Syſt. veg.* 664.

† † *Foliis mucronatis, floribus glomerato-ſpicatis.*

8. STOEBE *ſcabra.*

S. foliis trigonis ciliato-ſcabris. *Thunb. prod.* 170.
S. foliis tortis adpreſſis linearibus extus tuberculato-

ſcabris, intus tomentoſis, floribus racemoſis. *Lin. ſuppl.* 391.

Scharfblättrige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Habitus herbae Ericae.

9. STOEBE *cinerea.*

S. foliis lineari-ſubulatis obliquis, ſpica cylindrica. *Thunb. prod.* 169.

Seriphium (*cinereum*) floribus verticillato-ſpicatis uniflоris, foliis patentibus. *Sp. pl.* 1316. *Berg. cap.* 340.

Artemiſia floribus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 403.

Breynia cineroides capenſis. *Pet gaz.* 2. *t.* 3. *f.* 9.

Tamariſcus aethiopicus, coridis folio glabro, herbae impiae capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. mant.* 178. *t.* 297. *f.* 1.

Abrotanoides africanum, foliis minimis argenteis reflexis, floribus in ſummis caulibus et ramulis in ſpicas oblongas. *Raj. ſuppl.* 233.

Frutex cinereus muſcoſus, herbae impiae capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 439.

Aſchfarbene Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata, parva, conferta, recurva, baſi gibba, cana.* Spicae *alopecuroides, helvolae, interruptae.* Rami *verticillati.* Calycis *ſquamae fere ſetaceae.*

10. STOEBE *reflexa.*

S. foliis filiformibus mucronatis inermibusque, ramis reflexis. *Thunb. prod.* 169.

S. procumbens, foliis linearibus, ſpicis ovatis, ramis adſcendentibus. *Lin. ſuppl.* 391.

Zurückgebogene Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

11. STOEBE *disticha.*

S. foliis fasciculatis mucronatis inermibusque, spica disticha. *Thunb. prod.* 169.

S. foliis fasciculatis recurvis, spicis bifariis. *Lin. suppl.* 391.

Zweyzeilige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*12. STOEBE *fasciculata.*

S. foliis fasciculatis trigono-subulatis, spicis distichis. *Thunb. prod.* 169.

Büschelblättrige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

13. STOEBE *plumosa.*

S. foliis fasciculatis subulatis, spicis interruptis. *Thunb. prod.* 169.

Seriphium (*plumosum*) floribus spicatis sexfloris, foliis granulato-ovatis. *Sp. pl.* 1316.

Stoebe floribus spicatis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.* 145.

Breynia capensis, capitulis albis plumosis. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 4.

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 440.

Federartige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Flores *subquinqueflori.* Folia *filiformia.* Flores *laterales, sessiles, imbricati foliis granulatis.*

† † † *Foliis muticis.*

14. STOEBE *fusca.*

S. foliis linearibus muticis tomentosis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 170.

Seriphium (*fuscum*) floribus capitatis unifloris, foliis imbricatis. *Sp. pl.* 1317.

Eupatorium ericoides capitis bonae ſpei. *Breyn. cent.* *t.* 69. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Abrotanoides capenſis, ericae folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 440.
Braune Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)
Flores *uniflori*, *terminales*, *ſeſſiles*, *faſciculati*. Caules *diſtorti*, *ramoſi*, *flexuoſi*. Folia *cinerea*, *mutica*.

*15. STOEBE *virgata*.

S. foliis linearibus muticis tomentoſis, ſpicis terminalibus. *Thunb. prod.* 170.
Ruthenförmige Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

*16. STOEBE *aſpera*.

S. foliis linearibus muticis glabris reflexis, capitulis lateralibus. *Thunb. prod.* 170.
Scharfköpfige Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*17. STOEBE *paſſerinoides*. W.

S. foliis oblongis ſubtus tomentoſis adpreſſis, floribus racemoſo-ſpicatis. W.
Seriphium (*paſſerinoides*) foliis minimis aceroſis adpreſſis, ramulis tomentoſis filiformibus, floribus racemoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 269.
Paſſerinaartige Stoebe. W.
Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄. (*v. ſ.*)

18. STOEBE *Rhinocerotis*.

S. foliis filiformibus muticis glabris, ramulis tomentoſis. *Thunb. prod.* 170.
S. foliis triquetris adpreſſis, ramulis tomentoſis cernuis, racemis proliferis. *Lin. ſuppl.* 391.

Nashorn-Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Alimentum Rhinocerotis primarium, unde eidem nomen ab incolis Capitis bonae ſpei.

*19. STOEBE *cernua.*

S. foliis ovatis muticis glabris imbricatis, ramulis tomentoſis. *Thunb. prod.* 170.

Hängende Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*20. STOEBE *nivea.*

S. foliis trigonis obtuſis adpreſſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 170.

Weiſse Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.